



CENNIK

Cennik obowiązuje od 20 lipca 2020
Wszystkie ceny netto w PLN

Uwaga: Kopiowanie, powielanie i redystrybucja bez zgody firmy Carrier Fire& Security jest zabronione

Siedziba firmy

Carrier Fire&Security Polska Sp. z o.o.
ul. Jana Heweliusza 18, 80- 890 Gdańsk.
NIP: 583-10-05-698
REGON: 190476985
Sąd Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku,
VII Wydz. Gosp. KRS 0000096233, kapitał zakładowy 200 000 PLN
BH S.A. O/Gdańsk 74 1030 1117 0000 0000 5154 2201

Godziny pracy:

Od poniedziałku do piątku
8.00 - 16.00

Kontakt:

tel: 58 760 64 80 Centrala
tel: 58 301 38 31 Centrala

Dział Handlowy:

tel: 58 760 65 12 Dział Handlowy
tel: 58 760 64 99 Ewa Formela -kierownik Działu
tel: 58 760 64 88 Rafał Adamski
tel: 58 760 65 14 Chrystian Robakowski
tel: 58 760 65 12 Reklamacje

Wsparcie Techniczne:

tel: 58 760 64 92 Dział Techniczny
tel: 58 760 64 99 Ewa Formela -kierownik Działu
tel: 58 760 59 50 Sebastian Nowak
tel: 58 760 64 90 Paweł Szwedek
tel: 58 762 87 50 Marcin Kurczewski

Składanie zamówień:

orderspl@carrier.com

Oddział w Warszawie

ul. Konstruktorska 13, bud. KBC
02-673 Warszawa
tel: 22 810 00 03

Regional Account Managers - Security

GDAŃSK	Krzysztof Wojczys	607,151,301	krzysztof.wojczys@carrier.com
WARSZAWA	Jarosław Gibas	602,330,268	jaroslaw.gibas@carrier.com
KATOWICE	Przemysław Szczuka	601,444,061	przemyslaw.szczuka@carrier.com
POZNAŃ	Maciej Kułakowski	601,656,348	maciej.kulakowski@carrier.com

Informacje o produktach w Internecie

<https://pl.firesecurityproducts.com>



Procedura Zwrotów i Napraw Gwarancyjnych UTC F&S Polska

Wprowadzenie

Procedura zwrotów i napraw gwarancyjnych ma zastosowanie dla sprzętu UTC F&S, zakupionego bezpośrednio od UTC F&S. Jeśli sprzęt UTC F&S został nabyty poprzez dystrybutora, wówczas sprzęt należy zwrócić do miejsca zakupu.

Procedura może ulec zmianie, proszę skontaktować się z lokalnym działem obsługi klienta celem uzyskania najnowszej procedury.

W przypadku pytań lub niejasności prosimy Państwa o kontakt z właściwym Przedstawicielem Regionalnym lub Działem Obsługi Klienta UTC F&S Polska.

Zwrot wyrobów

Zwrot towarów nowych, nieużywanych, w oryginalnych opakowaniach i nadających się do odsprzedaży może nastąpić nie później niż 90 dni od daty sprzedaży, na podstawie numeru RMA nadanego przez Dział Obsługi Klienta. Każda prośba o RMA jest akceptowana indywidualnie na podstawie procedur UTC Fire & Security i podlega opłacie za ponowne składowanie (restocking fee) w wysokości 15% wartości zwrotu.

Ważne: Produkty specjalne na zamówienie, zestawy promocyjne, urządzenia z wyprzedaży, software czy akumulatory nie podlegają zwrotom.

Zanim dokonają Państwo zwrotu wyrobu, należy w Dziale Obsługi Klienta UTC F&S Polska uzyskać tzw numer RMA (Return Material Authorization). Dotyczy to zarówno zwrotów gwarancyjnych, pogwarancyjnych jak i zwrotów nowych, nieużywanych produktów. W celu jego otrzymania, należy przesłać drogą mailową dane o wyrobie tj. numer produktu, data zakupu oraz czytelny opis usterki do Działu Obsługi Klienta UTC F&S Polska. W odpowiedzi otrzymają Państwo numer RMA, który należy załączyć do odsyłanego wyrobu. Zwroty, które nie będą miały przypisanych numerów RMA zostaną odesłane na koszt nadawcy.

[Przed zgłoszeniem wniosku o przyznanie numeru RMA należy upewnić się czy istnieje uaktualnienie oprogramowania \(Firmware\) do wskazanego produktu dostępne na stronie](#)

<http://www.utcssecurityproductspages.eu/videoupgrades/>. W razie problemów prosimy o kontakt z działem wsparcia technicznego w celu uzyskania pomocy.

Po otrzymaniu numeru RMA należy zapakować produkt i dołączyć dokument RMA w widocznym miejscu na opakowaniu. Produkty należy odesłać na adres:

CEVA LOGISTICS

T.a.v. Returns UTC

Holtum Noordweg 11-3

6121 RE Born

Netherlands

Urządzenia muszą być zwrócone w ciągu 30 dni od otrzymania RMA.

Zwracane urządzenia:

- nie mogą nosić znamion użytkowania;
- powinny być opakowane w oryginalne opakowania;
- muszą zawierać wszystkie elementy stanowiące wyposażenie dodatkowe oraz załączone instrukcje

W przypadku nie spełnienia powyższych warunków wyrób zostanie odesłany na koszt nadawcy.

Dział napraw dokona technicznej oceny zwróconego wyrobu.

Jeśli zwrócony wyrób będzie zawierał elementy, które nie nadają się do użycia lub naprawy, wówczas skontaktujemy się w celu omówienia rozwiązania lub zwrotu materiałów.

UTC F&S nie zaakceptuje żadnych dodatkowych kosztów, które wynikną z błędnego, niekompletnego lub nieefektywnego wypełnienia formularza lub braku RMA.

Gwarancja naprawy/wymiany

W okresie gwarancji, UTC F&S dokonuje naprawy bądź wymiany wyrobu, w zależności od jego rodzaju, na własny koszt. Produkt objęty jest gwarancją od daty wyprodukowania.

Czas trwania gwarancji zależy od typu wyrobu – patrz tabela nr 1. Każdy produkt objęty jest dodatkowo 6- cio miesięczną gwarancją, od daty wyprodukowania do daty zakupu.

Podczas napraw gwarancyjnych UTC F&S będzie odpowiedzialne za dostarczenie części zamiennych oraz robociznę. Produkt zostanie zwrócony w standardowy sposób stosowany w UTC F&S.

Urządzenia niesprawne od nowości

UTC F&S zapewni nowy produkt nieodpłatnie w przypadku wykrycia uszkodzenia w terminie do 90 dni od daty wystawienia faktury. Do dokonania wymiany urządzenia niezbędne jest dostarczenie kopii oryginału faktury oraz czytelnego opisu usterki. *) W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

Naprawy pogwarancyjne

Naprawy pogwarancyjne są płatne, wykonywane po akceptacji kosztów i terminu przez nabywcę.

Dla wszystkich napraw pogwarancyjnych, UTC F&S zastosuje cenę, która zawiera opłatę za części, robociznę i koszty wysyłki. Naprawy pogwarancyjne dają gwarancję na 12 miesięcy od daty naprawy.

Wadliwy wyrób

W przypadku wadliwego towaru, UTC F&S dostarczy bezpłatnie nowy produkt . Do wymiany wyrobu niezbędna jest kopia oryginalnej faktury. W kwestii powyższego procesu proszę o kontakt z Działem Obsługi Klienta

Opakowanie przesyłki

Po stronie nabywcy leży odpowiednie opakowanie i zabezpieczenie wyrobu przed uszkodzeniem w czasie wysyłki. Zastrzegamy sobie prawo do odmowy gwarancji w przypadku nie zastosowania się do poniższych wymagań:

Wszystkie elektroniczne komponenty powinny zostać zapakowane w oryginalne (w przypadku zwrotu wyrobu) lub zamienne elektrostatyczne i ochronne opakowania

W celu uniknięcia mechanicznych uszkodzeń wszystkie części muszą być zapakowane w kartony

Opakowanie zewnętrzne musi być odpowiednie, aby mogło ochronić zawartość przed ryzykiem wynikającym z transportu

Oryginalnego opakowania nie wolno opisywać ani oklejać

Okres gwarancji

Okres gwarancyjny dla większości sprzętu UTC F&S znajduje się w Tabeli nr 1. Jeśli na liście brakuje interesujących Państwa pozycji proszę o kontakt z Biurem Obsługi Klienta.

Ograniczenia Gwarancyjne

1. UTC F&S zastrzega, że wszelkie produkty są wolne od jakichkolwiek defektów i materiały użyte do ich produkcji pochodzą od producenta. W przypadku produktów pochodzących od UTC F&S, stosuje się umowę gwarancyjną zawartą w Tabeli nr 1. UTC F&S nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia, które wynikły z przyczyn niezależnych od UTC F&S, tj. zużycia materiału, nieprawidłowego użytkowania, zaniedbania, złej instalacji, nieprawidłowego przechowywania, nie przestrzegania terminów serwisu danego produktu. Gwarancji nie podlegają baterie zastosowane do podłączenia innych, niż objętych gwarancją, produktów.
2. Jeśli rodzaj uszkodzenia produktu nie jest objęty warunkami ograniczonej gwarancji, UTC F&S zastrzega sobie prawo usunięcia takiej usterki zgodnie z własnym uznaniem, dokonując naprawy uszkodzonej lub zniszczonej części lub umożliwiając wejście w posiadanie koniecznych do naprawy lub wymiany podzespołów. UTC F&S zastrzega sobie prawo do wymiany produktu objętego gwarancją na nowy lub na ponownie wytworzony. UTC F&S nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty (włączając w to koszty robocizny) związane z wymontowaniem, odinstalowaniem lub ponownym zamontowaniem i zainstalowaniem produktu przez oryginalnego nabywcę lub jakiegokolwiek pośrednika działającego w jego imieniu. Naprawione lub wymienione produkty są objęte gwarancją, zgodnie z warunkami ograniczonej gwarancji, na czas pozostały do zakończenia oryginalnej gwarancji lub przez 12 miesięcy, przy czym obowiązuje dłuższy z tych okresów. Aby zrealizować roszczenie z tytułu gwarancji, nabywca powinien skontaktować się z działem obsługi klienta i otrzymać autoryzację umożliwiającą zwrot produktu.
3. Poprzedzające punkty tego dokumentu gwarancyjnego zawierają wyczerpującą listę możliwych dla klienta opcji w przypadku wystąpienia defektu, awarii, nieprawidłowego funkcjonowania lub braku funkcjonowania produktu, niezależnie od tytułu złożenia roszczenia gwarancyjnego. Po wygaśnięciu gwarancji wszelka odpowiedzialność UTC F&S ulega zakończeniu, a strona kupująca ma jeszcze 30 dni po dniu wygaśnięcia gwarancji, aby pisemnie poinformować UTC F&S o wszelkich defektach, awariach, nieprawidłowym funkcjonowaniu lub braku funkcjonowania, które miały miejsce w okresie trwania gwarancji. W żadnym wypadku UTC F&S nie bierze odpowiedzialności za przypadkowe, pośrednie bądź celowe zniszczenia produktów powstałe po stronie klienta. W zakresie zgodnym z prawem powyższa gwarancja jest wyłącznym dokumentem gwarancyjnym i przekreśla wcześniejsze ustne, pisemne czy zasugerowane przez przedstawicieli handlowych zobowiązania gwarancyjne UTC F&S.

Tabela nr 1

	Gwarancja
Czujniki przewodowe SSWiN	5 lat
Czujniki bezprzewodowe SSWiN	2 lata
Centrale i kontrolery	2 lata
Oprogramowanie SSWiN	2 lata
Akumulatory	3 miesiące
Czujki zasysające Modulaser	5 lat
Akcesoria (syreny, karty,itd.)	2 lata
Czujniki przewodowe SAP	2 lata
Czujniki bezprzewodowe SAP	2 lata
Centrala SAP	2 lata
Czujniki liniowe SAP	2 lata
Oprogramowanie SAP	2 lata
Akcesoria SAP	2 lata
Kamery	3 lata
Rejestratory cyfrowe	3 lata
Multipleksery	3 lata
Monitory LCD I CRT	2 lata
Akcesoria	2 lata
Produkty AccesPoint	2 lata
Produkty Automotive	2 lata
Produkty Traccess	2 lata
Urządzenia Visiowave	3 lata
Oprogramowanie	3 miesiące
Urządzenia sieciowe (Network)	3 lata
Urządzenia i karty światłowodowe	5 lat

Firma UTC Fire & Security wychodząc naprzeciw rosnącym oczekiwaniom klientów przygotowała cykl naszej ofercie. Większość realizowanych przez naszą firmę szkoleń jest bezpłatnych. Wszystkie szkolenia odbywają się w siedzibie głównej Carrier w Gdańsku ul. Sadowa 8 w godzinach od 9.00 do 15.00.

AKTUALNIE PROWADZONE SZKOLENIA

Dział Security

Advisor Advanced – Dwudniowe szkolenie podzielone na część teoretyczną i praktyczną. Pierwszego dnia omówienie zasad działania systemu. Drugiego dnia, uczestnik kursu uczy się programować zadania. Szkolenie ma charakter warsztatów w czasie których uczestnicy doskonalą swoje umiejętności szkoleniowych.

ATS 8600 - aplikacja ATS8600 to nowy zintegrowany pakiet wizualizacji systemów bezpieczeństwa przeznaczony do praktycznego pokazu działającej aplikacji we współpracy z centralami ATS. Uczestnicy zdobywają wiedzę o użytkowaniu programu.

W kwestii zapisów na szkolenia działu **Security** prosimy o kontakt e-mail: *Wojciech.Wiktorowski@carrier.com.pl*

Dział CCTV/IFS

Systemy CCTV IP / TruVision Navigator - szkolenie ma formę pokazu z elementami ćwiczeń praktycznych z rejestratorami IP. Szczególny nacisk jest tutaj kładziony na prawidłową konfigurację sieciową, oraz konfigurację urządzeń. Podczas szkolenia są opisywane i prezentowane zagadnienia związane między innymi z wpływem konfiguracji na jakość obrazu. W szkoleniu są także prezentowane aplikacje do pracy z urządzeniami TruVision: TruVision Navigator, TruVision Manager.

Zaawansowana konfiguracja sieci IP, zarządzanie przełącznikami - w dobie systemów CCTV jest to koniecznością. Szkolenie obejmuje zagadnienia związane z działaniem sieci lokalnych w kontekście systemów CCTV, które ma formę warsztatów praktycznych omawiane są takie tematy i technologie jak: stos protokołów L1/L2, VLANy, połączenia magistralowe (trunks), zapobieganie pętlom (STP, RSTP), metody diagnostyki sieci.

W kwestii zapisów na szkolenia działu **CCTV/IFS** prosimy o kontakt e-mail: *Marcin.Kurczewski@carrier.com.pl*

Dział Fire

System sygnalizacji pożaru FP / 2X - dwudniowe szkolenie obejmuje swoją tematyką najnowszy system 2X jak i popularny system FP1200/2000. W trakcie szkolenia uczestnicy poznają podstawowe zasady projektowania, konfiguracji i programowania central i urządzeń pętlowych oraz podstawy obsługi systemu.

Systemy zasysające ModuLaser i detekcja liniowa ciepła - dwudniowe szkolenie obejmuje programowanie ModuLaser oraz liniowych czujek ciepła Alarmline. Podczas zajęć kursanci będą korzystali z programów do konfiguracji i testowania.

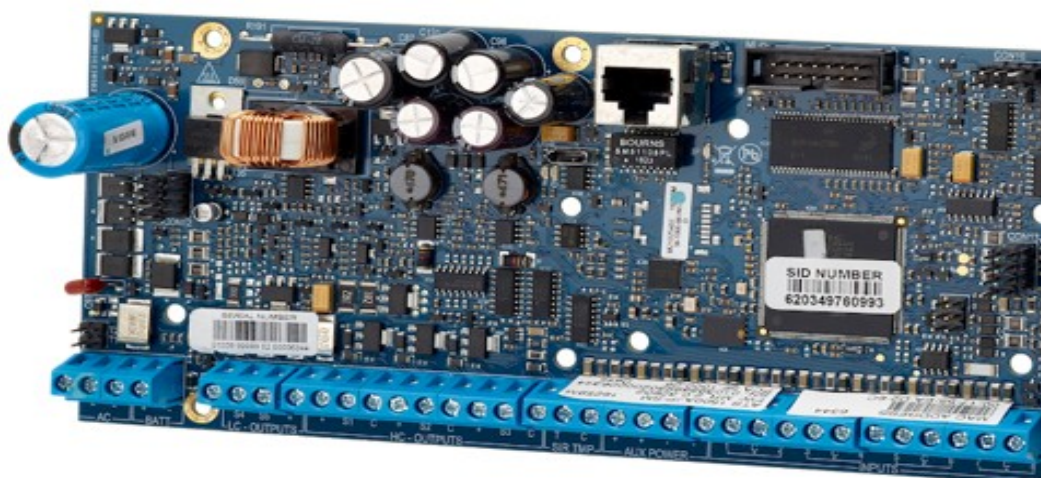
W kwestii zapisów na szkolenia działu **Fire** prosimy o kontakt e-mail: *Sebastian.Nowak@carrier.com*

<https://pl.firesecurityproducts.com/pl/support/pl>

UWAGA:

UTC Fire & Security Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość odwołania szkolenia bez podar

Podzespoły i akcesoria przeznaczone dla systemu ATS Master znajdują się na



Porównanie wybranych parametrów central Advisor Advance

	ATS1500A(-IP)	ATS3500A(-IP)
Atestacja w klasie	EN50131 Grade 3, VdS, spełnia wymogi	
Pamięć zdarzeń	25 tys. (10 tys. SSWiN + 10 tys. SKD możliwa anonmimizacja log	
Ilość magistral systemowych ATS LAN (4)	1	1
Linie w systemie (płyta / max płyta / system) (5)	8 / 16 / 32	8 / 16 / 128
Wyjścia w systemie (płyta / max płyta / max system) (5)		5 / 21 / 128
ZAZ na magistrali systemowej	8	16
MZD na magistrali systemowej	7	15
Obszary w systemie	4	8
Grupy obszarów	NIE	NIE
Użytkownicy		2000 (max 65 tys.)
Grupy użytkowników	16	64
Inteligentna kontrola dostępu	TAK	TAK
Drzwi standard (w centrali)	4	8
Drzwi inteligentne (kontrolery: ATS125x (1) / CDC4 (2))	28 / 28 (56 (3))	48 / 48 (96 (3))
Okna czasowe (przedziały czasu / dni specjalne / akcje)		24 (4 / 8 / 20)
Secure Mode (6)	TAK	TAK
Secure Channel (7)	TAK	TAK
Zdalna aktualizacja FW	TAK	TAK
Obsługa chmury UltraSync	TAK	TAK
Ethernet na płycie	Opcja	Opcja
PSTN (5)	Opcja	Opcja

1) Na każdy adres kontrolera klasycznego przypadają 4 drzwi

- 2) Na każdy adres kontrolera zaawansowanego przypadają 4 drzwi w trybie klasycznym lub
- 3) Ilość drzwi w trybie pracy rozszerzonym kontrolera CDC4
- 4) Pierwsza magistrala obsługuje inteligentną kontrolę dostępu, maksymalna liczba kontrol
- 5) Płytę centrali Avanced można rozbudować o dotkowe wejścia, wyjścia i linię telefoniczną
- 6) Secure Mode - szyfrowane karty Mifare Desfire EV1/EV2 (odczyt obszaru aplikacji z kart
- 7) Secure Channel - szyfrowanie transmisji na magistrali ATS LAN, pomiędzy urządzeniami

Porównanie wybranych parametrów stacji ZAZ

	ATS1135	ATS1136
		
Klawiatura	✓	✓
Czytnik HiTag2	✓	✗
Czytnik Mifare Classic & Mifare Desfire (CSN)	✗	✓
Czytnik kart magnet.	✗	✗
Interfejs Wiegand	✗	✗
Secure Mode (1) & Secure Channel (2)	✗	✓

- 1) Secure Mode - szyfrowane karty Mifare Desfire EV1/EV2 (odczyt obszaru aplikacji z kart
- 2) Secure Channel - szyfrowanie transmisji na magistrali ATS LAN, pomiędzy urządzeniami

Porównanie wybranych parametrów MZD

	ATS1201
	
Zgodność z EN50131 Grade 3	NIE
Ilość linii (na płycie / maks.)	8 / 32
Ilość wyjść (na płycie / maks.)	8 / 32
Wyjście syreny	TAK

Obsługa czujek z AM	NIE
Konfigurowanie opcji	DIP switch
Zasilanie	Własny zasilacz buforowy

Porównanie ekspanderów wejść i wyjść

	Ilość wejść	Ilość wyjść przełącznik.
ATS1202	8	---
ATS1810	---	4
ATS1811	---	8
ATS1820	---	--
ATS1821	---	--

1) Nie zaleca się łączyć ze sobą kaskadowo różnych typów ekspanderów zegarowych

2) Ekspander tworzą dwa moduły zegarowe (2 x 8 wyjść)

Maksymalne ilości ekspanderów, które można podłączyć do u

	Advisor Advanced	ATS1201
ATS1202	0	3
ATS1810	1 lub 2 (1)	2
ATS1811	0	4
ATS1820	0	2
ATS1821	0	1

1) Możliwość podłączenia jednego ekspandera do wewnętrznego modułu rozszerzeń ATS6z

Tabela kompatybilności urządzeń na magistrali ATS LAN (sys

		Advisor Advanced	CDC4
			
	ATS1135	✓	X
	ATS1136	✓	X
	ATS1100	X	X
	ATS1105	X	X
	ATS1110	X	X
	ATS1115	X	X
	ATS1111	X	X
	ATS1116	X	X

	ATS1110A	✓	✗
	ATS1115A	✓	✗
	ATS1151	✓	✓
	ATS1156	✓	✓
	ATS1155	✓	✓
	ATS1190	✓	✓
	ATS1192	✓	✓
	ATS1197	✓	✓
	ATS1160N	✓	✓
	ATS1161N	✓	✓

	ATS1180	✓	✓
	ATS1181	✓	✓
	ATS1182	✓	✓
	ATS1183	✓	✓
	ATS1184	✓	✓
	ATS1170	✓	✓
	ATS1201/3/4	✓	✓
	ATS1201/3/4E	✓	✓
	ATS1210	✓	✓
	ATS1210E	✓	✓

	ATS1250	✓	X
	ATS1251/2/3/4	✓	X
	CDC4	✓	X
	ATS1235	✓	X
	ATS1236	✓	X
	ATS1238	✓	X

końcu arkusza "Advisor Advanced"

LEGENDA:

PIR - Pasywny czujnik podczerwieni

MF - Mikrofalowy czujnik ruchu

AM - Antymasking, maskowanie czujnika

US - Ultradźwiękowy czujnik

OC - otwarty kolektor

RTE - przycisk zarządzania wyjścia

SM - Secure Mode

SC - Secure Channel

MTS - towar dostępny w przeciągu tygodnia

MTO - towar dostępny do 8 tygodni



d

ATS4500A-IP

normy obronnej

+ 5 tys. inne)

jów

2

8 / 16 / 512

32

30

64

64

128

TAK

16

48 / 48 (96 (3))

TAK

TAK

TAK

TAK

TAK

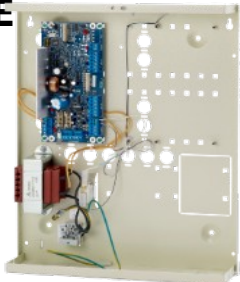
Opcja

8 w trybie rozszerzonym

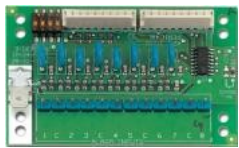
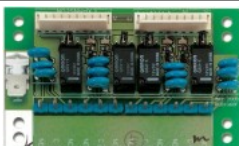
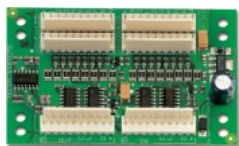
erów drzwi to 12
za pomocą wewnętrznych modułów rozszerzeń
Mifare Desfire)
systemu Advisor Advanced

ATS1110	TS1115A	ATS118x	ACI40xN	ATS1190 ATS1192	ATS1197
					
✓	✓	✓ / ✗	✓ / ✗	✗	✓
✗	✓	✗	✗	✓	✓
✗	✗	✓	✓	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✗	✗	✗

Mifare Desfire)
systemu Advisor Advanced

ATS1201E	ATS1210	ATS1210E
		
TAK	NIE	TAK
8 / 32	8 / 8	8 / 16
8 / 32	8 / 16	8 / 16
TAK	NIE	NIE

TAK	NIE	TAK
Programowo	DIP switch	Programowo
Własny zasilacz buforowy	Wymaga zewn. zasilania +12V	Wymaga zewn. zasilania +12V

Ilość wyjść OC	Moduł zegarowy	Łączenie kaskadowe (1)	PCB
---	---	TAK	
---	NIE	TAK	
---	TAK	TAK	
16	TAK (2)	TAK	
8	TAK	NIE	

Urządzeń danego typu

ATS1201E	ATS1210	ATS1210E	ATS1250	ATS1251	CDC4
3	0	1	0	3	0
2	2	2	1	1	1
4	2	2	6	6	8
2	1	1	3	3	4
1	1	1	1	1	1

24 (przełącznikowy) lub dwóch ekspanderów do modułu ATS626 (otwarty kolektor)

systemowej dla central lub lokalnej dla kontrolerów drzwi)

[illegible]

[illegible]

✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✗
✓	✗
✓	✗
✓	✗

✓	✗
✓	✗
✗	✗
✓	✗
✗	✗
✗	✗

ATS1151	ATS1156	ATS1155	ATS1170
			
✓	✓	✓	✗
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗
✗	✓	✗	✗
✗	✗	✗	✓
✗	✗	✗	✗



Ceny netto, VAT 23%

Symbol:
Centrale Advisor Adv
ATS1500A-MBC
ATS1500A-LP
ATS1500A-SM
ATS1500A-MM
ATS1500A-IP-MBC
ATS1500A-IP-LP
ATS1500A-IP-SM
ATS1500A-IP-MM
ATS3500A-MBC
ATS3500A-LP
ATS3500A-MM
ATS3500A-IP-MBC
ATS3500A-IP-LP
ATS3500A-IP-MM
ATS4500A-IP-MBC
ATS4500A-IP-MM
ATS4500A-IP-LM
ATS1500AV-IP-MM
ATS1500AV-IP-MBC

ATS3500AV-IP-LM
ATS3500AV-IP-MBC
ATS3500AV-IP-MM
ATS4500AV-IP-LM
ATS4500AV-IP-MBC

Zestawy Advisor Adv

ATS1500A-LP-HK
ATS1500A-SM-HK
ATS1500A-MM-HK
ATS1500A-MM-HK-GSM
ATS1500A-MM-HK-G16
ATS1500A-MM-NK
ATS1500A-MM-NK-GSM
ATS1500A-MM-RK
ATS1500A-IP-LP-HK
ATS1500A-IP-SM-HK
ATS1500A-IP-MM-HK
ATS1500A-IP-MM-HKGSM
ATS1500A-IP-MM-HKG16
ATS1500A-IP-MM-RF-HK
ATS1500A-IP-MM-NK
ATS1500A-IP-MM-RK
ATS1500A-IP-MM-MK
ATS1500A-IP-SM-MK
ATS1500A-IP-KIT-07
ATS3500A-MM-HK
ATS3500A-MM-HK-GSM
ATS3500A-IP-MM-HK
ATS3500A-IP-MM-HKGSM
ATS3500A-IP-MM-MK

Wewnętrzne moduły r

ATS608
ATS626
ATS624
ATS670

ATS7700

Stacje zazbrajania (ZAP)

ATS1135
ATS1136
ATS1135BPL
ATS1110A
ATS1115A
ATS1160N
ATS1161N
ATS1180
ATS1181
ATS1182
ATS1183
ATS1184
ATS118x-CVR-SP
ATS118x-CVR-LP
ATS118x-CVR-SQ
ATS1160S
ATS1161S
ATS1151
ATS1156
ATS1155
ATS1190
ATS1190X4
ATS1192
ATS1192X4
ATS1660
ATS1664
ATS1197
ATS1170
ACI406N
ACI407N

Karty HiTag2 do czytania

ATS1481

ATS1471-5
ATS1473-5
ATS1475
ATS1475X10
ATS1476
ATS1477
ATS1496
ATS1495
ATS1497
ATS1480
ATS1621
ATS1870

Karty Mifare Classic /

ATS1482
ATS1483
ACT407E
ACT408E
ACT430E-5
TP-MFC-ISO-25PK
ATS1451
ATS1452
ATS1453
ATS1455
ATS1457
ATS1458B
ATS1458W
ATS1459
ATS1496
ATS1497
ATS1495
ATS1870

Moduły zbierania danych

ATS1201EMBC
ATS1201E
ATS1203E
ATS1204E
ATS1210E
ATS1210LE
ATS1211E

Moduły zbierania danych

ATS1201MBC

Kontrolery dostępu za

CDC4
CDC4-MBC
CDC-2DWIF

Kontrolery dostępu kl

ATS1250MBC
ATS1251MBC
ATS1250
ATS1251
ATS1252
ATS1253
ATS1254
ATS1831
ATS1832

Ekspandery wejść i w

ATS1202
ATS1810
ATS1811
ATS1820
ATS1821

Dodatkowe elementy i

ATS1740
ATS1741
ATS1742
ATS1743
ATS1744
ATS1745

Urządzenia komunika

ATS7200E
ATS7320
ATS7340
ATS7700
UC140
UC240

ATS8500 - oprogramo (program jest bezpłatn

ATS8500-2
ATS8520-2
ATS8550-2
ATS8551

ATS8552
ATS8553
ATS8554

ATS8600 - program uc Advisor Advanced - A7

ATS8600
ATS8610
ATS8611
ATS8690
ATS8693
ATS8691
ATS8692

Rozszerzenie licencji,

ATS8605
ATS8640

Sterowniki urządzeń -

ATS8651
ATS8652
ATS8643
ATS8644
ATS8645
ATS8647

Akcesoria dodatkowe

ACA300N

Stacja monitorowania

OH-NETREC-100
OH-NETREC-1000

Urządzenia i akcesoria

ATS1100
ATS1105
ATS1110
ATS1111
ATS1115
ATS1116
ATS1830
ATS1831
ATS1832
ATS1809
ATS-IP-KIT
ATS7120



Opis:

anced ATsx500

Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, płyta bez obudowy
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa z tworzywa (+ATS7700)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, mała obudowa metalowa (+ATS7700)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa metalowa (+ATS7700)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, płyta bez obudowy (z Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa z tworzywa (z Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, mała obudowa metalowa (z Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa metalowa (z Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 128), 8 obszarów, 1 mgistrała ATS LAN, 16 ZAZ , 15 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, płyta bez obudowy
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 128), 8 obszarów, 1 mgistrała ATS LAN, 16 ZAZ , 15 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa z tworzywa (+ATS7700)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 128), 8 obszarów, 1 mgistrała ATS LAN, 16 ZAZ , 15 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa metalowa (+ATS7700)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 128), 8 obszarów, 1 mgistrała ATS LAN, 16 ZAZ , 15 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, płyta bez obudowy (+Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 128), 8 obszarów, 1 mgistrała ATS LAN, 16 ZAZ , 15 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa z tworzywa (+Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 128), 8 obszarów, 1 mgistrała ATS LAN, 16 ZAZ , 15 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa metalowa (+Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 512), 64 obszary, 2 mgistrale ATS LAN, 32 ZAZ , 30 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, płyta bez obudowy (+Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 512), 64 obszary, 2 mgistrale ATS LAN, 32 ZAZ , 30 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa metalowa (+Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 512), 64 obszary, 2 mgistrale ATS LAN, 32 ZAZ , 30 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, duża obudowa metalowa (+Ethernet/IP)
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa metalowa (z Ethernet/IP) + VDS
Centrala Advisor Advanced, Grade 3 , 8 linii (maks. 32), 4 obszary, 1 mgistrała ATS LAN, 8 ZAZ , 7 MZD , USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, płyta bez obudowy (z Ethernet/IP) + VDS

Centrala Advisor Advanced, Grade 3, 8 linii (maks. 128), 8 obszarów, 1 mgistrala ATS LAN, 16 ZAZ, 15 MZD, USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, duża obudowa metalowa (+Ethernet/IP) + VDS

Centrala Advisor Advanced, Grade 3, 8 linii (maks. 512), 64 obszary, 2 mgistrala ATS LAN, 32 ZAZ, 30 MZD, USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, płyta bez obudowy (+Ethernet/IP) + VDS

Centrala Advisor Advanced, Grade 3, 8 linii (maks. 128), 8 obszarów, 1 mgistrala ATS LAN, 16 ZAZ, 15 MZD, USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, obudowa metalowa (+Ethernet/IP) + VDS

Centrala Advisor Advanced, Grade 3, 8 linii (maks. 512), 64 obszary, 2 mgistrala ATS LAN, 32 ZAZ, 30 MZD, USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, duża obudowa metalowa (+Ethernet/IP) + VDS

Centrala Advisor Advanced, Grade 3, 8 linii (maks. 512), 64 obszary, 2 mgistrala ATS LAN, 32 ZAZ, 30 MZD, USB, Secure Mode, Secure Channel, od 2 do 65 tys. użytkowników, 25 tys. pam. zdarzeń, płyta bez obudowy (+Ethernet/IP) + VDS

anced ATsx500 z urządzeniami peryferyjnymi

Zestaw ATS1500A-LP + ATS1135

Zestaw ATS1500A-SM + ATS1135

Zestaw ATS1500A-MM + ATS1135

Zestaw ATS1500A-MM + ATS1135 + ATS7320

Zestaw ATS1500A-MM + ATS1135 + ATS7320 + ATS1210E

Zestaw ATS1500A-MM + ATS1110A + ATS7700

Zestaw ATS1500A-MM + ATS1110A + ATS7700 + ATS7320

Zestaw ATS1500A-MM + ATS1115A + ATS7700

Zestaw ATS1500A-IP-LP + ATS1135

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1110A

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135 + ATS7320

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135 + ATS7320 + ATS1210E

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135 + ATS1235

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1110A

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1115A

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1136

Zestaw ATS1500A-IP-SM + ATS1136

Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1136 + VE1012 + EMK46ATLSA + AS210N + BS127N-A

Zestaw ATS3500A-MM + ATS1135 + ATS7700

Zestaw ATS3500A-MM + ATS1135 + ATS7700 + ATS7320

Zestaw ATS3500A-IP-MM + ATS1135

Zestaw ATS3500A-IP-MM + ATS1135 + ATS7320

Zestaw ATS3500A-IP-MM + ATS1136

ozszerzeń dla central Advisor Advanced

Moduł rozszerzenia wewnętrznego wejść (8 linii)

Moduł rozszerzenia wewnętrznego wyjść (16 wyjść otwarty kolektor)

Moduł rozszerzenia wewnętrznego wyjść (4 wyjścia przekaźnikowe)

Moduł rozszerzenia magistrali systemowej dla central ATS3500 (zdublowanie) i ATS4500 (rozbudowa)

Moduł wewnętrzznego rozszerzenia- komunikator PSTN do central ATS1500A, 3500A, 4500A

(Z) dla systemu Advisor Advanced

Manipulator LCD 2 x 16 znaków, ATS LAN, 4 LED statusu systemu, wbudowany czytnik kart HiTag2, buzzer, RTE, OC, system Advisor Advanced

Manipulator LCD 2 x 16 znaków, ATS LAN, 4 LED statusu systemu, wbudowany czytnik kart Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2, Secure Mode, Secure Channel, RTE, OC, buzzer, system Advisor Advanced

Ramka do manipulatora ATS1135 i ATS1136 (opakowanie 10 sztuk)

Manipulator LCD 2 x 16 znaków, ATS LAN, 4 LED statusu systemu, 16 LED statusu obszarów, buzzer, RTE, OC, system Advisor Advanced

Manipulator LCD 2 x 16 znaków, ATS LAN, 4 LED statusu systemu, 16 LED statusu obszarów, buzzer, wbudowany czytnik kart HiTag2, RTE, OC, system Advisor Advanced

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2 CSN, ATS LAN, 3 LED statusu, buzzer, RTE, OC, z przewodem 2 m, IP67 zewn/wewn

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2 CSN, klawiatura (tryby pracy: karta / PIN / karta + PIN), ATS LAN, 3 LED statusu, buzzer, RTE, OC, z przewodem 2 m, IP67 zewn/wewn

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2, ATS LAN, Secure Mode, Secure Channel, 3 LED statusu, buzzer, RTE, OC, z przewodem 2 m, IP67 zewn/wewn

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2, awiatura (tryby pracy: karta / PIN / karta + PIN), ATS LAN, Secure Mode, Secure Channel, 3 LED statusu, buzzer, RTE, OC, z przewodem 2 m, IP67 zewn/wewn

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2, ATS LAN, Secure Mode, Secure Channel, 3 LED statusu, buzzer, RTE, OC, z przewodem 2 m, IP67 zewn/wewn, typ quattro

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2, klawiatura płaska (tryby pracy: karta / PIN / karta + PIN), ATS LAN, Secure Mode, Secure Channel, 3 LED statusu, buzzer, RTE, OC, z przewodem 2 m, IP67 zewn/wewn, typ quattro

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2, klawiatura wypukła (tryby pracy: karta / PIN / karta + PIN), ATS LAN, Secure Mode, Secure Channel, 3 LED statusu, buzzer, RTE, OC, z przewodem 2 m, IP67 zewn/wewn, typ quattro

Ramka krótka dla czytników ATS1160, ATS1161, ATS1160N, ATS1161N, ATS1180 i ATS1181 (140 x 49 x 10 mm)

Ramka krótka dla czytników ATS1160, ATS1161, ATS1160N, ATS1161N, ATS1180 i ATS1181 (170 x 80 x 10 mm)

Ramka dla czytników ATS1182, ATS1183 i ATS1184 (86 x 86 x 10 mm)

Zamienna naklejka do czytników ATS1160 / ATS1160N / ATS1180

Zamienna naklejka do czytników ATS1161 / ATS1161N / ATS1181

Klawiatura w obudowie metalowej, 3 LED statusu, ATS LAN, buzzer, zewn/wewn

Klawiatura w obudowie metalowej, 3 LED statusu, ATS LAN, buzzer, wbudowany czytnikiem kart magnet. ACT600, OC, zewn/wewn

Klawiatura w obudowie metalowej, 4 LED statusu (montowane dodatkowo, nie są wbudowane w klawiaturę), ATS LAN< buzzer, RTE, OC, bezpieczna (klawiatura podłączana przewodem do elektroniki sterującej), wandaloodporna, IP67 zewn/wewn

Czytnik HiTag2, ATS LAN lub Wiegand, 2 LED statusu, buzzer, z przewodem 2.5 m, IP54 zewn/wewn

Paczka 4 czytników ATS1190

Czytnik HiTag2, ATS LAN lub Wiegand, 2 LED statusu, buzzer, z przewodem 2.5 m, IP54 zewn/wewn, zwiększona wytrzymałość

Paczka 4 czytników ATS1192

Wymienne osłony czytnika ATS1190 - białe (opakowanie 10 sztuk)

Wymienne osłony czytnika ATS1190 - czarne (opakowanie 10 sztuk)

Czytnik HiTag2, klawiatura (tryby pracy: karta / PIN / karta + PIN), ATS LAN lub Wiegand, 3 LED statusu, buzzer, IP66 zewn/wewn

Interfejs czytnika Wieganda (magistrala Wiegand, sterowanie 2 LED i buzzer, blokowanie czytnika, wejście RTE, wyjście przekaźnikowe, ATS LAN, pamięć 20 ostatnich kart, płyta PCB

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2 CSN, Wiegand, 3 LED statusu, buzzer, z przewodem 3 m, IP67 zewn/wewn

Czytnik Mifare Classic / Mifare Desfire EV1/EV2 CSN, klawiatura (tryby pracy: karta / PIN / karta + PIN), Wiegand, 3 LED statusu, buzzer, z przewodem 2 m, IP67 zewn/wewn

ików rodziny ATS119x i ATS1135 oraz akcesoria do kart

Karta konfiguracyjna do adresowania czytników ATS1190/1192 w trybie niechronionym (IMP)

Brelok Hi-Tag2 (opakowanie 5 sztuk)
Brelok okrągły HiTag2 (opakowanie 5 sztuk)
Karta HiTag2 (opakowanie 10 sztuk)
Karta HiTag2 (opakowanie 100 sztuk)
Karta dualna (z niezapisanym paskiem magnetycznym) (opakowanie 10 sztuk)
Brelok okrągły HiTag2 (opakowanie 10 sztuk)
Karta dualna (HiTag2 + Mifare Classic) (opakowanie 25 sztuk)
Karta dualna (HiTag2 + Mifare Desfire EV2) (opakowanie 10 sztuk)
Brelok dualny (HiTag2 + Mifare Desfire EV2) (opakowanie 10 sztuk)
Karta do kasowania ustawień programatora ATS1621 ('default card')
Programator do kart HiTag2
Czytnik numeru seryjnego kart USB formatu HiTag2 oraz Mifare Classic / Desfire

Mifare Desfire EV1/EV2 do czytników rodzyń ATS116xN, ATS118x, ACI40xN i ATS1136 oraz a

Karta konfiguracyjna do adresowania czytników Mifare ATS116xN / ATS118x
Karta konfiguracyjna wyłączająca trybu chronionego w czytnikach rodziny ATS118x
Karta Mifare Classic (7 bajtowy UID) (opakowanie 25 sztuk)
Karta Mifare Classic (7 bajtowy UID) z paskiem magnetycznym (opakowanie 25 sztuk)
Brelok okrągły Mifare Classic (7 bajtowy UID) (opakowanie 5 sztuk)
Karta Mifare Classic ISO, matowa (4K, 4 bajtowy UID) (opakowanie 25 sztuk)
Brelok Mifare Desfire EV2 (opakowanie 5 sztuk)
Karta z zawieszka Mifare Desfire EV2 (opakowanie 5 sztuk)
Brelok okrągły Mifare Desfire EV2 (opakowanie 5 sztuk)
Karta Mifare Desfire EV2 (opakowanie 10 sztuk)
Brelok okrągły slim Mifare Desfire EV2 (opakowanie 10 sztuk)
Opaska czarna Mifare Desfire EV2 (opakowanie 5 sztuk)
Opaska biała Mifare Desfire EV2 (opakowanie 5 sztuk)
Brelok Ultra z zawieszka Mifare Desfire EV2 (opakowanie 5 sztuk)
Karta dualna (HiTag2 + Mifare Classic) (opakowanie 25 sztuk)
Brelok dualny (HiTag2 + Mifare Desfire EV2) (opakowanie 10 sztuk)
Karta dualna (HiTag2 + Mifare Desfire EV2) (opakowanie 10 sztuk)
Czytnik numeru seryjnego kart USB formatu HiTag2 oraz Mifare Classic / Desfire

ych (MZD) zaawansowane, do central pracujących w trybach zgodności z EN50131 (Grade 2/3

Moduł 8 wejść (maks. 32) i 8 wyjść (maks. 32) z wbudowanym zasilaczem buforowym 3A, płytką PCB bez obudowy
Moduł 8 wejść (maks. 32) i 8 wyjść (maks. 32), wbudowany zasilacz buforowy 3A, wyjście syreny, wyjścia zasilające, obudowa metalowa ATS1641 - rozmiar MM (315 x 388 x 85 mm (W x H x D))
Moduł 8 wejść (maks. 32) i 8 wyjść (maks. 32), wbudowany zasilacz buforowy 3A, wyjście syreny, wyjścia zasilające, obudowa metalowa (475 x 370 x 160 mm (W x H x D))
Moduł 8 wejść (maks. 32) i 8 wyjść (maks. 32), wbudowany zasilacz buforowy 3A, wyjście syreny, wyjścia zasilające, duża obudowa metalowa ATS1642 - rozmiar LM (475 x 460 x 160 mm (W x H x D))
Moduł 8 wejść (maks. 16) i 8 wyjść (maks. 16), bez zasilacza, w obudowie plastikowej ATS1644 (124 x 87 x 34 mm (W x H x D))
Moduł 8 wejść (maks. 16) i 8 wyjść (maks. 16), bez zasilacza, w dużej obudowie plastikowej ATS1647 (120 x 240 x 40 mm (W x H x D))
Moduł 8 wejść (maks. 16) i 8 wyjść (maks. 16), bez zasilacza, w metalowej obudowie ATS1643 (166 x 126 x 37 mm (W x H x D))

ych (MZD) standard (no Grade)

Moduł 8 wejść (maks. 32) i 8 wyjść (maks. 32) z wbudowanym zasilaczem buforowym 2A, płytką PCB bez obudowy
--

awansowane (4-8 drzwi)

Zaawansowany kontroler 4-8 drzwi, tryb klasyczny (do 48 drzwi na centralę) lub rozszerzony (do 96 drzwi na centralę), Ethernet, USB, zasilacz 12V, 2 x akumulator, dwie niezależne magistrale wewnętrzne (protokoły: ATSLAN, OSDPv2, Aperio, SALLIS), do 32 dowolnie mapowalnych czytników, 8 wejść na płycie, 4 przekaźniki z możliwością rozbudowy, obudowa beżowa metal 409 x 593 x 112 mm

Zaawansowany kontroler 4-8 drzwi, tryb klasyczny (do 48 drzwi na centralę) lub rozszerzony (do 96 drzwi na centralę), Ethernet, USB, zasilacz 12V, 2 x akumulator, dwie niezależne magistrale wewnętrzne (protokoły: ATSLAN, OSDPv2, Aperio, SALLIS), do 32 dowolnie mapowalnych czytników, 8 wejść na płycie, 4 przekaźniki z możliwością rozbudowy, płyta PCB bez obudowy

Interfejs CDC 2-drzwiowy Wiegand z 2 przekaźnikami i 4 wejściami (tylko płytka) dla serii CDC4

asyczne (4 drzwi)

Kontroler 4 drzwi, wbudowany zasilacz 12V (16 x ZAZ i 4 x Wiegand, 16 linii), płyta bez obudowy

Kontroler 4 drzwi, wbudowany zasilacz 12V (16 x ZAZ, 8 linii), płyta bez obudowy

Kontroler 4 drzwi, wbudowany zasilacz 12V (16 x ZAZ i 4 x Wiegand, 16 linii), duża obudowa (ATS1642)

Kontroler 4 drzwi, wbudowany zasilacz 12V (16 x ZAZ, 8 linii), duża obudowa (ATS1642)

Kontroler 4 drzwi, wbudowany zasilacz 24V (16 x ZAZ, 8 linii), duża obudowa (ATS1642)

Kontroler 4 drzwi, wbudowany zasilacz 12V (16 x ZAZ, 8 linii), mała obudowa (ATS1640)

Kontroler 4 drzwi, wbudowany zasilacz 24V (16 x ZAZ, 8 linii), mała obudowa (ATS1640)

Moduł pamięci 4MB do kontrolerów rodziny ATS125x

Moduł pamięci 8MB do kontrolerów rodziny ATS125x

yjść do rozbudowy systemu

Moduł 8 wejść do MZD i centrali Master

Moduł 4 wyjść przekaźnikowych typu NO/NC do MZD i centrali Advanced / Master

Moduł 8 wyjść przekaźnikowych typu NO/NC do MZD i centrali Master

Moduł 16 wyjść typu 'OC' do MZD i centrali Master

Moduł 8 wyjść typu 'OC' do MZD i centrali Master

magistrali systemowej

Separator / wzmacniacz magistrali RS485 - PCB

Konwerter magistrali RS485 / RS232 - PCB

Interfejs pętlowy magistrali RS485 - PCB

Konwerter światłowodowy magistrali - PCB

Rozdzielacz magistral RS485: 1 port wejściowy -> 4 porty wyjściowe, niezależna terminacja

Konwerter magistral RS485 na Ethernet (łączenie ZAZ/MZD z centralą po sieci LAN)

cyjne do centrali

Moduł głosowy do central (2+6 komunikatów)

Modem GSM do raportowania, powiadamiania, sterowania i programowania centrali ATS Advanced

Modem GSM do raportowania, powiadamiania, sterowania i programowania centrali ATS Advanced - 4G LTE

Moduł wewnętrznego rozszerzenia- komunikator PSTN do central ATS1500A, 3500A, 4500A

Komunikator UltraSync z interfejsem 2G/4G

Komunikator UltraSync z interfejsami 2G/4G i IP

wanie do konfiguracji systemu ATS Master oraz Advisor Advanced ay dla instalatorów systemów)

Narzędzie narzędzie do programowania systemów Advisor Advanced oraz ATS Master (USB)

Narzędzie narzędzie do programowania systemów Advisor Advanced oraz ATS Master + moduł operatorów (USB)

Wielostanowiskowe narzędzie do programowania systemów Advisor Advanced oraz ATS Master (USB)

ATS8550 - klucz licencyjny "Intro"

ATS8550 - klucz licencyjny "Midsize"
ATS8550 - klucz licencyjny "Fullsize"
ATS8550 - klucz licencyjny "Enterprise"

Wizualizacji i zarządzania systemami:

ATS Master, CDC4, TruVision, FP, 2X, FlexZone

Starter Edition - obsługa do 2 urządzeń z każdej kategorii
Business Edition - obsługa do 25 urządzeń z każdej kategorii
Aktualizacja wersji Starter (ATS8600) do Business (ATS8610)
Aktualizacja ATS8600 do najnowszej wersji
Aktualizacja ATS8600 + ATS8605 do najnowszej wersji
Aktualizacja ATS8610 do najnowszej wersji
Aktualizacja ATS8610 + ATS8640 do najnowszej wersji

umożliwia rozbudowę systemu o dodatkowe urządzenia (sterowniki)

Rozszerzenie licencji do ATS8600, zawiera obsługę FlexZone
Rozszerzenie licencji do ATS8610, zawiera moduł wartownika i obsługę FlexZone

zamawiane na każde dodatkowe urządzenie

Dodatkowa licencja sterownika – Advisor Advanced
Dodatkowa licencja sterownika – ATS Master
Dodatkowa licencja sterownika – Video (TruVision)
Dodatkowa licencja sterownika – Fire FP1200/ FP2000
Dodatkowa licencja sterownika – Fire: 2010-2, Kilen KFP
Dodatkowa licencja sterownika – FlexZone

do ATS8600

Konwerter RS232/IP do integracji central FP z ATS8600

Osborne - Hoffman

Programowy odbiornik (sterownik) do monitorowania systemów alarmowych po IP (dla 100 kont)
Programowy odbiornik (sterownik) do monitorowania systemów alarmowych po IP (dla 1000 kont)

a przeznaczone dla systemu ATS Master

Manipulator LCD 2 x 16 znaków, 4 LED statusu systemu, 8 LED statusu obszarów
Manipulator LCD 2 x 16 znaków, 4 LED statusu systemu, 8 LED statusu obszarów, z interfejsem czytnika Wieganda
Manipulator LCD 2 x 16 znaków, 4 LED statusu systemu, 16 LED statusu obszarów
Manipulator LCD 4 x 16 znaków, 4 LED statusu systemu, 16 LED statusu obszarów
Manipulator LCD 2 x 16 znaków, 4 LED statusu systemu, 16 LED statusu obszarów, wbudowany czytnik kart HiTag2
Manipulator LCD 4 x 16 znaków, 4 LED statusu systemu, 16 LED statusu obszarów, wbudowany czytnik kart HiTag2
Moduł pamięci 1MB do central ATS Master serii ATS2000, ATS3000 i ATS4000 oraz klasycznych kontrolerów ATS125x
Moduł pamięci 4MB do central ATS Master serii ATS4000 oraz klasycznych kontrolerów ATS125x
Moduł pamięci 8MB do central ATS Master serii ATS4000 oraz klasycznych kontrolerów ATS125x
Interfejs komunikacyjny TCP/IP (współpraca z aplikacjami ATS8500 i ATS8600), wymaga ATS1801
Zestaw interfejsów ATS1801 + ATS1809 do komunikacji TCP/IP centralami serii ATS Master
Dialer ISDN (kanał B) do central serii ATS Master (raportowanie + programowanie przez łącza ISDN)

Cena netto:	Status	Klasa wg PN-EN 50131	Klasa wg Techom (PN-93/E-08390/14)
871 zł	MTS	3*	
1,507 zł	MTO	3*	
1,371 zł	MTS	3*	
1,416 zł	MTS	3*	
1,330 zł	MTS	3*	
1,988 zł	MTS	3*	
1,852 zł	MTS	3*	
1,898 zł	MTS	3*	
2,008 zł	MTS	3*	
2,561 zł	MTO	3*	
2,433 zł	MTS	3*	
2,558 zł	MTS	3*	
3,132 zł	MTS	3*	
2,996 zł	MTS	3*	
3,842 zł	MTS	3*	
4,222 zł	MTS	3*	
4,449 zł	MTS	3*	
1,938 zł		3*	
1,358 zł		3*	

4,187 zł		3*
2,610 zł		3*
3,056 zł		3*
4,524 zł		3*
3,907 zł		3*

1,643 zł	MTO	3*
1,462 zł	MTO	3*
1,507 zł	MTO	3*
2,815 zł	MTO	3*
3,187 zł	MTO	3*
1,552 zł	MTO	3*
2,860 zł	MTO	3*
1,689 zł	MTO	3*
2,124 zł	MTO	3*
1,988 zł	MTO	3*
2,006 zł	MTO	3*
3,314 zł	MTO	3*
3,432 zł	MTO	3*
2,460 zł	MTO	3*
2,079 zł	MTO	3*
2,351 zł	MTO	3*
2,080 zł	MTO	3*
2,061 zł	MTO	3*
2,618 zł	MTO	3*
3,039 zł	MTO	3*
4,347 zł	MTO	3*
3,601 zł	MTO	3*
4,909 zł	MTO	3*
3,673 zł	MTO	3*

149 zł	MTS	2
149 zł	MTS	2
336 zł	MTS	3
458 zł	MTO	3

363 zł	MTS	3
--------	-----	---

398 zł	MTS	3
645 zł	MTS	3
726 zł	MTS	
688 zł	MTS	3
895 zł	MTS	3
1,043 zł	MTS	3
1,482 zł	MTS	3
1,075 zł	MTS	3
1,505 zł	MTS	3
1,204 zł	MTO	3
1,634 zł	MTO	3
1,634 zł	MTO	3

34 zł	MTO		
35 zł	MTO		
40 zł	MTO		
47 zł	MTS		
47 zł	MTS		
1,084 zł	MTS	3	S
1,543 zł	MTS	3	S
1,730 zł	MTS	3	S
958 zł	MTS	3	S
3,299 zł	MTS	3	
1,029 zł	MTS	3	S
3,484 zł	MTS	3	
193 zł	MTO		
193 zł	MTO		
1,366 zł	MTS		S
377 zł	MTS		S
664 zł	MTS		S
1,245 zł	MTS		

91 zł	MTS
-------	-----

475 zł	MTO
195 zł	MTS
266 zł	MTS
2,253 zł	MTO
294 zł	MTS
316 zł	MTS
1,742 zł	MTO
475 zł	MTO
590 zł	MTO
95 zł	MTS
1,191 zł	MTS
1,462 zł	MTO

Akcesoria do kart	
95 zł	MTS
103 zł	MTO
270 zł	MTS
373 zł	MTO
105 zł	MTS
324 zł	MTS
274 zł	MTO
189 zł	MTO
290 zł	MTO
338 zł	MTO
320 zł	MTO
320 zł	MTO
347 zł	MTO
359 zł	MTS
1,742 zł	MTO
590 zł	MTO
475 zł	MTO
1,462 zł	MTO

b)		
929 zł	MTS	3
1,253 zł	MTS	3
1,719 zł	MTS	3
1,955 zł	MTS	3
551 zł	MTS	3
743 zł	MTS	3
831 zł	MTS	3
916 zł	MTS	

--

4,721 zł	MTS
3,302 zł	MTS
989 zł	MTS

5,484 zł	MTS
2,748 zł	MTS
5,928 zł	MTS
3,869 zł	MTS
4,070 zł	MTS
3,574 zł	MTS
3,760 zł	MTS
952 zł	MTS
1,814 zł	MTS

S
S
S
S
S

S

261 zł	MTS
288 zł	MTS
549 zł	MTS
377 zł	MTS
192 zł	MTS

3	S
3	S
3	S
3	S
3	S

526 zł	MTS
605 zł	MTS
972 zł	MTS
1,576 zł	MTS
613 zł	MTS
792 zł	MTS

3	S
	S
	S
	S
3	S
2	S

0 zł	
418 zł	MTS
1,307 zł	MTS
1,373 zł	MTS
363 zł	MTS
1,564 zł	MTO
1,955 zł	MTO

	S
3	
3	
3	

1,274 zł	MTO
1,260 zł	MTO
138 zł	MTO
4,585 zł	MTO

22,925 zł	MTO
137,547 zł	MTO
229,245 zł	MTO

5,377 zł	MTO
22,911 zł	MTO
17,534 zł	MTO
3,764 zł	MTO
4,676 zł	MTO
16,042 zł	MTO
17,205 zł	MTO

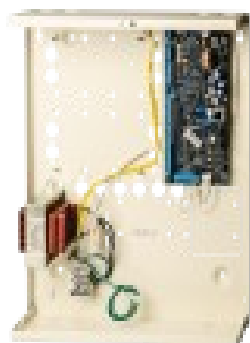
1,816 zł	MTO
1,816 zł	MTO

2,179 zł	MTO
2,996 zł	MTO
2,270 zł	MTO
2,270 zł	MTO
2,270 zł	MTO
2,606 zł	MTO

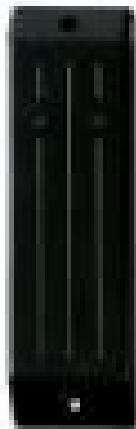
3,155 zł	MTS

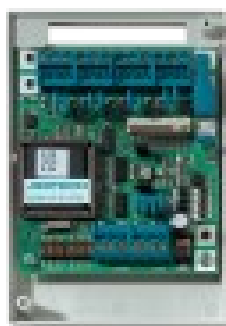
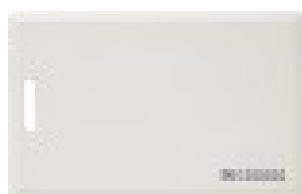
4,206 zł	MTO
8,406 zł	MTO

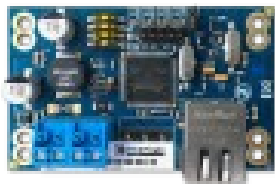
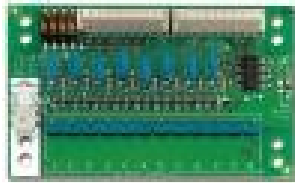
607 zł	MTS	3	S
837 zł	MTS	3	S
638 zł	MTS	3	S
839 zł	MTS	3	S
828 zł	MTS	3	S
1,030 zł	MTS	3	S
279 zł	MTS		S
952 zł	MTS		S
1,814 zł	MTS		S
1,301 zł	MTS	3	
1,803 zł	MTO		
1,272 zł	MTS		















Ceny netto, VAT 23%

Symbol:
Karty i czytniki HID iC
900NTNNEK00342
900NTNTEK00342
900NTPNEK0033V
900NTPTEK0033V
900PTNNEK00344
900PTNTEK00344
900PTPNEK00340
900PTPTEK00340
910NTNNEK00342
910NTNTEK00342
910NTPNEK0033V
910NTPTEK0033V
910PTNNEK00344
910PTNTEK00344
910PTPNEK00340
910PTPTEK00340
920NTNNEK00342
920NTNTEK00342

920PTNNEK00344
920PTNTEK00344
921NTNNEK00343
921NTNTEK00343
921PTNNEK00345
921PTNTEK00345
940NTNTEK00000
2000HPGGMN
2002HPGGMN
2004HPGGMN
2050HNNMN
2080HPMSMV

Karty i czytniki HID Pr

ACI760
ACI740
ACI766
ACI775
ACT790-35

Czytniki rodziny HI
Profil 00 (Standard): S
20NKS-00-000000
20TKS-00-000000
20KNKS-00-000000
20KTKS-00-000000
40NKS-00-000000
40TKS-00-000000
40KNKS-00-000000
40KTKS-00-000000
Profil 01 (SEOS): SEO

20NKS-01-000000
20TKS-01-000000
20KNKS-01-000000
20KTKS-01-000000
40NKS-01-000000
40TKS-01-000000
40KNKS-01-000000
40KTKS-01-000000

Profil 02 (Smart): SEO

20NKS-02-000000
20TKS-02-000000
20KNKS-02-000000
20KTKS-02-000000
40NKS-02-000000
40TKS-02-000000
40KNKS-02-000000
40KTKS-02-000000

Akcesoria - podstawy

20-K-MP
20-S-MP
20KT-K-MP
20KT-S-MP
40-K-MP
40-S-MP
40KT-K-MP
40KT-S-MP

Akcesoria - dystanse

20-K-05
20-S-05
20-K-10
20-S-10
40-K-05
40-S-05
40-K-10
40-S-10

Czytniki radiowe i kart

RDRSEU908K00000
600TGGNN

Czytniki i akcesoria rc

Czytniki kart i klawiatur

ACL875FL-KP-S
ACL875SU-S
ACL875SU-B
ACL805SUW-S
ACL805SUW-B
ACL800SUW-RDPX-S

ACL800SUW-RDPX-B
ACL800SUW-RDMF-S
ACL800SUW-RDMF-B
ACL800FLW-RDMF
ACL800FLW-RDPX
ACL805SUW-RDPX-S
ACL805SUW-RDMF-S
ACL805FLW-S

Czytniki biometryczne

ACL800SUW-BS-S
ACL800SUW-BS-B
ACL805SUW-BS-S
ACL800SUW-BSPX-S
ACL800SUW-BSMF-S
ACL870SU-BSPX-S
ACL870SU-BSMF-S
ACL800FLW-BS
ACL870FL-BS
ACL870SU-BS-S
ACL870SU-BS-B
ACL875SU-BS-S
ACL800SUW-BC-S
ACL805SUW-BC-S
ACL800FLW-BC
ACL800SUW-BCPX-S
ACL800SUW-BCMF-S
ACL800-BS-USB-B
ACL800-BC-USB-B

Przyciski wyjścia

ACL800-PB-S
ACL800-PB-B
ACL870FL-PB-S
ACL870SU-PB-S
ACL870SU-PB-B

Ramki montażowe

ACL800FL-1F-EU-G
ACL800FL-1F-EU-S
ACL800FL-1F-EU-W
ACL800FL-1F-UK-G
ACL800FL-1F-UK-S
ACL800FL-1F-UK-W
ACL800FL-2FH-G
ACL800FL-2FH-S
ACL800FL-2FH-W

ACL800FL-2FV-G
ACL800FL-2FV-S
ACL800FL-2FV-W
Moduły
ACL800FL-RU2-W
ACL800FL-CONV-W

Czytiki biometryczne i
SMA-L-BIO
SMA-L-PROX
SMA-L-MULTI
SMA-L-ICLASS
SMA-LP-PROX
SMA-LP-MULTI
SMA-LP-ICLASS
SMA-BIO-WR
SMA-PROX-WR
SMA-MULTI-WR
SMA-ICLASS-WR
SMA-DB-10K
SMA-DB-50K
SMA-DB-100K
SMA-AC-FRW
SMA-AC-VP-FRBIO
SMA-AC-VP-FRBH
SMA-AC-L-FRW
SMA-AC-PROT-USB
SMA-AC-L-PROT-USB
SMA-AC-TOOLS
SMA-AC-PROT-SENSOR
SMA-AC-L-PIGTAIL
SMA-AC-VP-EC

Czytniki rozpoznające

SMA-VP-MD

SMA-VP-MDPI

SMA-VP-DB-40K



Opis:
lass oraz MultiClass (13.56 MHZ)
Czytnik HID iClass SE R10, Mini-Mullion , interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iCLASS + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R10, Mini-Mullion , interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iCLASS + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R10, Mini-Mullion , interfejs OSDPv1 , podłączenie: przewód, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iCLASS + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R10, Mini-Mullion , interfejs OSDPv1 , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iCLASS + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP10, Mini-Mullion , interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP10, Mini-Mullion , interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP10, Mini-Mullion , interfejs OSDPv1 , podłączenie: przewód, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP10, Mini-Mullion , interfejs OSDPv1 , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R15, Mullion , interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R15, Mullion , interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R15, Mullion , interfejs OSDPv1 , podłączenie: przewód, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R15, Mullion , interfejs OSDPv1 , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP15, Mullion , interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP15, Mullion , interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP15, Mullion , interfejs OSDPv1 , podłączenie: przewód, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP15, Mullion , interfejs OSDPv1 , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R40, Wall Switch , interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R40, Wall Switch , interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)

Czytnik HID iClass SE multiClass RP40, Wall Switch , interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP40, Wall Switch , interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R40 z klawiaturą numeryczną, Wall Switch , interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R40 z klawiaturą numeryczną, Wall Switch , interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP40 z klawiaturą numeryczną, Wall Switch , interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE multiClass RP40 z klawiaturą numeryczną, Wall Switch , interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (HID/Indala/AWID/EM4102 Prox, 32-bit 14443A CSN, standard iClass + SIO (Mifare Desfire, Mifare Classic, iClass, SEOS), LED czerwony i zielony, buzzer)
Czytnik HID iClass SE R90, SE rev E, no Prox, STD, interfejs Wiegand , podłączenie: terminal zaciskowy, kolor czarny (STD 1 SECURITY, LED czerwony i zielony, buzzer, IPM OFF, 32BIT)
Karta HID iClass SR 2k bit (2 obszary aplikacji), ISO, standard iClass oraz programowalna SIO 13.56 MHz, (PVC, biały, błyszczący kolor, bez zawieszki)
Karta HID iClass SR 16k bit (16 obszarów aplikacji), ISO, standard iClass oraz programowalna SIO 13.56 MHz, (PVC, biały, błyszczący kolor, bez zawieszki)
Karta HID iClass SR 32k bit (32 obszary aplikacji), ISO, standard iClass oraz programowalna SIO 13.56 MHz, (PVC, biały, błyszczący kolor, bez zawieszki)
Brelok okrągły HID iClass SR 2k bit (2 obszary aplikacji), ISO, standard iClass oraz programowalna SIO 13.56 MHz
Karta HID iClass SR 2k bit (2 obszary aplikacji), ISO, standard iClass oraz programowalna SIO 13.56 MHz, (PVC, gładki, biały front z matowym wykończeniem, miejsce na zawieszke)

oxy (125 kHz)

Czytnik HID ProxPoint, zasięg do 5 cm, interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, (format Proxy 125 kHz, odczytuje karty HID do 85 bitów, LED wielokolorowy, buzzer)
Autonomiczny kontroler HID EntryProx, zasięg do 20 cm, klawiatura numeryczna, interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, (format Proxy 125 kHz, trzy diody LED, buzzer)
Czytnik HID MiniProx, zasięg do 5 cm, interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, (format Proxy 125 kHz, odczytuje karty HID do 85 bitów, LED wielokolorowy, buzzer)
Czytnik HID MaxiProx, zasięg do 1,8 m, interfejs Wiegand , podłączenie: przewód, (format Proxy 125 kHz, odczytuje karty HID do 85 bitów, LED wielokolorowy, buzzer)
Aktywny identyfikator zbliżeniowy HID Prox (z baterią, żywotność od 2 do 5 lat) do samochodów, kod systemowy 35, wymiary 10x7 cm

ID Signo

iEOS, iClass , Mifare DESFire EV1/EV2, Mifare Classic, HID Proximity, Indala Proximity, EM4

Czytnik Signo 20 , Mullion, 13,56 MHz & 125 kHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: przewód
Czytnik Signo 20 , Mullion, 13,56 MHz & 125 kHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: terminal
Czytnik Signo 20K , Mullion, 13,56 MHz & 125 kHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura , podłączenie: przewód
Czytnik Signo 20K , Mullion, 13,56 MHz & 125 kHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura , podłączenie: terminal
Czytnik Signo 40 , montaż ścienny (zakrywa puszke elektryczną), 13,56 MHz & 125 kHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: przewód
Czytnik Signo 40 , montaż ścienny (zakrywa puszke elektryczną), 13,56 MHz & 125 kHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: terminal
Czytnik Signo 40K , montaż ścienny (zakrywa puszke elektryczną), 13,56 MHz & 125 kHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura , podłączenie: przewód
Czytnik Signo 40K , montaż ścienny (zakrywa puszke elektryczną), 13,56 MHz & 125 kHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura , podłączenie: terminal

S

Czytnik Signo 20 , Mullion, interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: przewód
Czytnik Signo 20 , Mullion, interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: terminal
Czytnik Signo 20K , Mullion, interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura, podłączenie: przewód
Czytnik Signo 20K , Mullion, interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura, podłączenie: terminal
Czytnik Signo 40 , montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: przewód
Czytnik Signo 40 , montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: terminal
Czytnik Signo 40K , montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura, podłączenie: przewód
Czytnik Signo 40K , montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura, podłączenie: terminal

S, iClass , Mifare DESFire EV1/EV2, Mifare Classic

Czytnik Signo 20 , Mullion, 13,56 MHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: przewód
Czytnik Signo 20 , Mullion, 13,56 MHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: terminal
Czytnik Signo 20K , Mullion, 13,56 MHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura, podłączenie: przewód
Czytnik Signo 20K , Mullion, 13,56 MHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura, podłączenie: terminal
Czytnik Signo 40 , montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), 13,56 MHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: przewód
Czytnik Signo 40 , montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), 13,56 MHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , podłączenie: terminal
Czytnik Signo 40K , montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), 13,56 MHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura, podłączenie: przewód
Czytnik Signo 40K , montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), 13,56 MHz , interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand , klawiatura, podłączenie: terminal

montażowe

Podstawa montażowa czytnika Signo 20 , kolor czarny
Podstawa montażowa czytnika Signo 20 , kolor srebrny
Podstawa montażowa czytnika Signo 20K , kolor czarny
Podstawa montażowa czytnika Signo 20K , kolor srebrny
Podstawa montażowa czytnika Signo 40 , kolor czarny
Podstawa montażowa czytnika Signo 40 , kolor srebrny
Podstawa montażowa czytnika Signo 40K , kolor czarny
Podstawa montażowa czytnika Signo 40K , kolor srebrny

ścienne (0,5 cala = 1,27 cm, 1 cal = 2,54 cm)

Dystans ścienny czytnika Signo 20 / Signo 20K , długość 0,5 cala , kolor czarny
Dystans ścienny czytnika Signo 20 / Signo 20K , długość 0,5 cala , kolor srebrny
Dystans ścienny czytnika Signo 20 / Signo 20K , długość 1 cal , kolor czarny
Dystans ścienny czytnika Signo 20 / Signo 20K , długość 1 cal , kolor srebrny
Dystans ścienny czytnika Signo 40 / Signo 40K , długość 0,5 cala , kolor czarny
Dystans ścienny czytnika Signo 40 / Signo 40K , długość 0,5 cala , kolor srebrny
Dystans ścienny czytnika Signo 40 / Signo 40K , długość 1 cal , kolor czarny
Dystans ścienny czytnika Signo 40 / Signo 40K , długość 1 cal , kolor srebrny

ty dalekiego zasięgu (UHF 868 MHz) - seria HID iClass SE U90

Czytnik radiowy 868MHz HID iCLASS SE U90, SE

Karta radiowa 868MHz do czytnika HID ISO Biała

rodziny ACL800

klawiatury

Klawiatura samodzielna, montaż wtynkowy, srebrny
Klawiatura samodzielna, montaż natynkowy, srebrny
Klawiatura samodzielna, montaż natynkowy, czarny
Klawiatura, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, srebrny
Klawiatura, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, czarny
Czytnik EM/CASI/HID Prox, interfejs Wiegand, HID Pass-Through, montaż natynkowy, srebrny

Czytnik EM/CASI/HID Prox, interfejs Wiegand, HID Pass-Through, montaż natynkowy, szary
Czytnik Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, srebrny
Czytnik Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, czarny
Czytnik Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs Wiegand, montaż wtynkowy, bez modułu elektroniki
Czytnik EM/CASI/HID Prox, interfejs Wiegand, montaż wtynkowy, bez modułu elektroniki
Klawiatura z czytnikiem kart EM/CASI/HID, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, srebrny
Klawiatura z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, srebrny
Klawiatura interfejs Wiegand, montaż wtynkowy, srebrna, bez modułu elektroniki

»
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, 100 wzorców, czarny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe z klawiaturą, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe z czytnikiem kart EM/CASI/HID, interfejs Wiegand, HID Pass-Through, montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs Wiegand, HID Pass-Through, montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe z czytnikiem kart EM/CASI/HID, samodzielny, montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, samodzielny, montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, interfejs Wiegand, montaż wtynkowy, 100 wzorców, bez modułu elektroniki
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, samodzielny, montaż wtynkowy, 100 wzorców, bez modułu elektroniki
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, samodzielny, montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, samodzielny montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, z klawiaturą, samodzielny, montaż natynkowy, 100 wzorców, srebrny
Czytnik biometryczny linii papilarnych pojemnościowy, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, 9500 wzorców, srebrny
Czytnik biometryczny linii papilarnych pojemnościowy, z klawiaturą, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, 9500 wzorców, srebrny
Czytnik biometryczny linii papilarnych pojemnościowy, interfejs Wiegand, montaż wtynkowy, 9500 wzorców, bez modułu elektroniki
Czytnik biometryczny linii papilarnych pojemnościowy, z czytnikiem kart EM/CASI/HID, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, 9500 wzorców, srebrny
Czytnik biometryczny linii papilarnych pojemnościowy, z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs Wiegand, montaż natynkowy, 9500 wzorców, srebrny
Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, z czytnikiem kart EM / CASI / HID Prox / Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs USB do nauki z PC,
Czytnik czytnik linii papilarnych pojemnościowy, z czytnikiem kart EM / CASI / HID Prox / Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs USB do nauki z PC,

Dotykowy przycisk wyjścia, samodzielny, montaż natynkowy, srebrny
Dotykowy przycisk wyjścia, samodzielny, montaż natynkowy, czarny
Dotykowy przycisk wyjścia z wyniesioną elektroniką, montaż wtynkowy, samodzielny lub do stosowania ze wszystkimi modelami samodzielnymi ACL8xxFL (bez ramki)
Dotykowy przycisk wyjścia z wyniesioną elektroniką, montaż natynkowy, samodzielny lub stosowania ze wszystkimi modelami samodzielnymi ACL8xxFL, srebrny
Dotykowy przycisk wyjścia z wyniesioną elektroniką, montaż natynkowy, samodzielny lub stosowania ze wszystkimi modelami samodzielnymi ACL8xxFL, czarny

Pojedyncza ramka EU Gangbox, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), grafitowa
Pojedyncza ramka EU Gangbox, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), srebrna
Pojedyncza ramka EU Gangbox, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), biała
Pojedyncza ramka UK Gangbox, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), grafitowa
Pojedyncza ramka UK Gangbox, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), srebrna
Pojedyncza ramka UK Gangbox, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), biała
Podwójna ramka EU pozioma, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), grafitowa
Podwójna ramka EU pozioma, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), srebrna
Podwójna ramka EU pozioma, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), biała

Podwójna ramka EU pionowa, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), grafitowa
Podwójna ramka EU pionowa, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), srebrna
Podwójna ramka EU pionowa, do serii ACL8xxFL (z wyniesioną elektroniką), biała

Wyniesiony moduł elektroniki z 2 przekaźnikami do wszystkich urządzeń serii ACL87xSU / FL-Bx, montaż na szynę DIN
Konwerter RS485 na TCP/IP do serii , montaż na szynę DIN

i akcesoria rodziny Sigma

Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite-Bio, 500 użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite-Prox, z czytnikiem kart HID Prox, 500 użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite-Multi, z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, 500 użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite-iCLASS, z czytnikiem kart HID iClass, 500 użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite Plus-Prox, wyświetlacz dotykowy 2.8 cala, z czytnikiem kart HID Prox, RCP, 500 użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite Plus-Multi, wyświetlacz dotykowy 2.8 cala, z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, RCP, 500 użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite Plus-iClass, wyświetlacz dotykowy 2.8 cala, z czytnikiem kart HID iClass, RCP, 500 użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny SIGMA, wyświetlacz dotykowy, kod pin, z czytnikiem kart HID Prox, RCP, 3tys użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny SIGMA, wyświetlacz dotykowy, kod pin, RCP, 3tys użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny SIGMA, wyświetlacz dotykowy, kod pin, z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, RCP, 3tys użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny SIGMA, wyświetlacz dotykowy, kod pin, z czytnikiem kart HID iClass, RCP, 3tys użyt., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Rozszerzenie licencji do czytników SIGMA - powiększenie bazy do 10tys użyt., wymagany numer seryjny czytnika
Rozszerzenie licencji do czytników SIGMA - powiększenie bazy do 50tys użyt., wymagany numer seryjny czytnika
Rozszerzenie licencji do czytników SIGMA - powiększenie bazy do 100tys użyt., wymagany numer seryjny czytnika

Uniwersalna ramka ścienna w kolorze czarnym, w zestawie okrągłe podkładki do ramek CBI, zgodna z produktami SIGMA
Górna obudowa dla produktów MA VP Bio - czarna, połysk
Dolna część obudowy dla produktów MA VP - śruby w zestawie.
Uniwersalna ramka ścienna - czarna. Pasuje do wszystkich produktów MA SIGMA Lite i Lite Plus
Ośłona złącza USB - kolor czarny
Ośłona złącza USB - kolor czarny
Zestaw nakrętek i śrub z wkrętkiem i kluczem Torx dla instalacji MA SIGMA
Akcesoria do zabezpieczenia czujnika, kolor czarny. Może być stosowany w obu produktach SIGMA and SIGMA Lite
Tylna płyta ze złączami i wtykiem RJ45. Pasuje do wszystkich produktów MA SIGMA Lite i Lite Plus (śruby w zestawie)
Zewnętrzne złącza komunikacyjne

! twarz rodziny VisionPass

Stylowy czytnik z technologią rozpoznawania twarzy, pamięć do 20/40 tys. użytkowników, dotykowy, 7" wyświetlacz, funkcja anti-pass back, możliwość pracy samodzielnej, bezkontaktowa, higieniczna obsługa (nie wymaga użycia rąk), przetwarzanie w czasie rzeczywistym (wystarczy 1 sekunda do rozpoznania użytkownika spośród 40 tys.), możliwości personalizacji (rozpoczęcie/kończenie zadania, wiadomości dedykowane dla użytkowników, wideo, tapety, powiadomienia), wydajność w trudnych warunkach oświetleniowych (silne światło słoneczne oraz zaciemnienie), szerokokątna detekcja (osoby o wzroście 1.2 - 2,0 m a także przejście boczne)

Stylowy czytnik z technologią rozpoznawania twarzy, pamięć do 20/40 tys. użytkowników, dotykowy, 7" wyświetlacz, funkcja anti-pass back, możliwość pracy samodzielnej, bezkontaktowa, higieniczna obsługa (nie wymaga użycia rąk), przetwarzanie w czasie rzeczywistym (wystarczy 1 sekunda do rozpoznania użytkownika spośród 40 tys.), możliwości personalizacji (rozpoczęcie/kończenie zadania, wiadomości dedykowane dla użytkowników, wideo, tapety, powiadomienia), wydajność w trudnych warunkach oświetleniowych (silne światło słoneczne oraz zaciemnienie), szerokokątna detekcja (osoby o wzroście 1.2 - 2,0 m a także przejście boczne), wbudowany czytnik formatów kart: SEOS, iClass, Mifare DESFire EV1/EV2, Mifare Classic, Proximity

Rozszerzenie bazy danych VisionPass do 40 tys. użytkowników

Cena netto:	Status	Klasa wg PN-EN 50131	Klasa wg Techom (PN-93/E-08390/14)
727 zł	MTS		
727 zł	MTS		
1,021 zł	MTO		
1,021 zł	MTO		
943 zł	MTS		
943 zł	MTS		
1,062 zł	MTO		
1,062 zł	MTO		
1,418 zł	MTS		
1,418 zł	MTO		
1,799 zł	MTO		
1,799 zł	MTO		
1,634 zł	MTS		
1,634 zł	MTO		
2,043 zł	MTO		
2,043 zł	MTO		
1,418 zł	MTS		
1,418 zł	MTS		

1,634 zł	MTS
1,634 zł	MTS
1,686 zł	MTS
1,686 zł	MTS
1,863 zł	MTS
2,421 zł	MTO
3,023 zł	MTO
30 zł	MTO
50 zł	MTO
52 zł	MTO
37 zł	MTO
17 zł	MTO

722 zł	MTS
1,762 zł	MTO
1,198 zł	MTS
4,484 zł	MTO
147 zł	MTO

102 Proximity	
1,037 zł	MTO
1,037 zł	MTO
2,199 zł	MTO
	MTO
1,335 zł	MTO
1,335 zł	MTO
2,199 zł	MTO
2,199 zł	MTO

785 zł	MTO
785 zł	MTO
1,885 zł	MTO
1,885 zł	MTO
1,021 zł	MTO
1,021 zł	MTO
1,885 zł	MTO
1,885 zł	MTO

911 zł	MTO
911 zł	MTO
2,042 zł	MTO
2,042 zł	MTO
1,178 zł	MTO
1,178 zł	MTO
2,042 zł	MTO
2,041 zł	MTO

112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO

112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO
112 zł	MTO

4,778 zł	MTO
43 zł	MTO

600 zł	MTO
679 zł	MTO
582 zł	MTO
597 zł	MTO
525 zł	MTO
546 zł	MTS



462 zł	MTS
626 zł	MTO
525 zł	MTS
559 zł	MTO
431 zł	MTO
882 zł	MTO
1,032 zł	MTO
544 zł	MTO

1,482 zł	MTO
1,257 zł	MTO
2,064 zł	MTO
1,914 zł	MTO
2,007 zł	MTO
2,064 zł	MTO
2,232 zł	MTO
1,294 zł	MTO
1,351 zł	MTO
1,839 zł	MTO
1,595 zł	MTO
2,176 zł	MTO
2,589 zł	MTS
3,133 zł	MTO
2,833 zł	MTO
2,964 zł	MTO
3,077 zł	MTO
1,069 zł	MTO
2,214 zł	MTO

372 zł	MTS
319 zł	MTO
431 zł	MTO
506 zł	MTO
443 zł	MTO

62 zł	MTO
62 zł	MTO
62 zł	MTO
77 zł	MTO
77 zł	MTO
77 zł	MTO
124 zł	MTO
124 zł	MTO
124 zł	MTO

124 zł	MTO
124 zł	MTO
124 zł	MTO
334 zł	MTO
491 zł	MTS

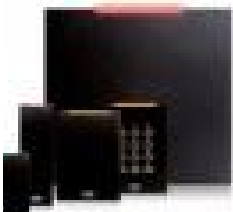
3,008 zł	MTS
3,924 zł	MTO
3,367 zł	MTS
3,924 zł	MTO
4,679 zł	MTO
4,209 zł	MTO
4,679 zł	MTO
7,429 zł	MTO
8,162 zł	MTO
6,452 zł	MTO
6,932 zł	MTO
707 zł	MTO
1,414 zł	MTO
2,828 zł	MTO
967 zł	MTO
709 zł	MTO
654 zł	MTO
286 zł	MTO
313 zł	MTO
1,170 zł	MTO
240 zł	MTO
276 zł	MTO
1,170 zł	MTO
442 zł	MTO

--

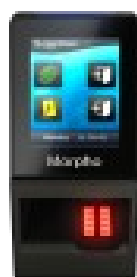
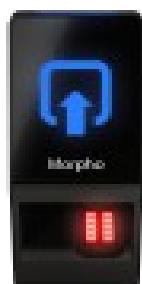
19,812 zł	MTO
22,319 zł	MTO
3,624 zł	MTO

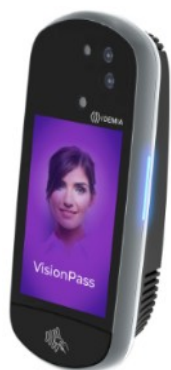












Ceny netto, VAT 23%

Symbol:	Opis:	Cena netto:
Czujniki magnetyczne (kontaktrony) nawierzchniowe		
EMK46ATLSA	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x200cm, szczelina 22 mm, kolor biały	39 zł
EMK46ATLSAB	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x200cm, szczelina 22 mm, kolor brązowy	39 zł
EMK46ATLSA4	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x400cm, szczelina 22 mm, kolor biały	47 zł
EMK46ATLSA4B	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x400cm, szczelina 22 mm, kolor brązowy	47 zł
EMK46ATLSA6	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x600cm, szczelina 22 mm, kolor biały	54 zł
MM102	Czujka magnetyczna przykręcana, 5 zacisków śrubowych, NC, szczelina 20mm, B	8 zł
MM115	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, przykręcana, NC, szczelina 15mm, B	20 zł
DC101	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, przykręcana, NC, szczelina 15mm, B	34 zł
DC101R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, przykręcana, NC, szczelina 15mm, B, rezystor EOL 4k7	50 zł
DC102	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, osłona zacisków, NC, szczelina 18mm, B	28 zł
DC102R4.7	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, osłona zacisków, NC, szczelina 18mm, B, rezystor EOL 4k7	38 zł
DC104	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, osłona zacisków, NC/NO, szczelina 9-31mm, B	139 zł
DC116	Czujka magnetyczna zaciski śrubowe, nawierzchniowa, przykręcana, NC, szczelina 31mm, do drzwi stalowych	48 zł
DC134	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, obudowa ozdobna, NC, sz. 37mm	40 zł
DC142	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, przykręcana, obudowa jak DC116, NC, szczelina 75mm	59 zł
DC148	Czujka magnetyczna z przewodem 4x200cm, biała, przykręcana, 54*13*12,5mm, NC, sabotaż, szczelina 12 mm stal/17mm inne	119 zł
DC148S60	Czujka magnetyczna z przewodem 4x6m, biała, przykręcana, 54*13*12,5mm, NC, sabotaż, szczelina 12 mm stal/17mm inne	138 zł
DC148R4.7	Czujka magnetyczna z przewodem 4x200cm, biała, przykręcana, 54*13*12,5mm, z rez. 4k7 i sab., szczelina 12 mm stal/17mm	128 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) wpuszczane		
MM101	Czujka magnetyczna wpuszczana, 5 zacisków śrubowych, NC, szczelina 12mm	8 zł
MM110	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana, NC, szczelina 15mm	20 zł
DC105	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, kombinowana (wpuszczana-nawierzchniowa), NC, szczelina 12mm, B	37 zł
DC106	Czujka magnetyczna przewód 4x250cm, wpuszczana, NC, szczelina 12mm, B	41 zł
DC106R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x250cm, wpuszczana, NC, szczelina 12mm, B, rezystor EOL 4k7	62 zł
DC120	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 18mm, B	55 zł
DC121	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 12mm, B	35 zł
DC128	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 15mm, B	106 zł
DC128R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 15mm, B, rezystor EOL 4k7	118 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) wpuszczane, do drzwi stalowych		
DC107	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 9mm, B	67 zł
DC107R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 9mm, B, rezystor EOL 4k7	79 zł
DC124	Czujka magnetyczna przewód 5x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC/NO, szczelina 9mm, B	77 zł
DC138	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 12mm, ABS	116 zł
DC138R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 12mm, ABS, rezystor EOL 4k7	128 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) przeysłowe, bramowe, roletowe		
MM106	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x40cm, aluminium, NC, szczelina 50 mm	85 zł
MM108	Czujka magnetyczna przewód 4x100cm, aluminium, NC, szczelina 50 mm	85 zł
DC108	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, aluminium, NC, szczelina 75mm	146 zł
DC108R4.7	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, aluminium, NC, szczelina 75mm, rezystor EOL 4k7	150 zł
DC109	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, aluminium "heavy duty", NC, szczelina 75mm	195 zł
DC111	Czujka magnetyczna przew. w panc. 6x200cm, "high security", metal., NC/NO, polaryz., szcz. 5-15mm, do drzwi stalowych	655 zł
DC113	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, mechaniczna krańcowa (rolka), pionowa, NC	79 zł
DC114	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, mechaniczna krańcowa, regulowany trzpień, NC	79 zł
DC115	Czujka magnetyczna przewód w panc. 5x200cm. metal., NC/NO, polaryzowana, szczelina 9-62mm, do drzwi stalowych	284 zł
DC118	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm., obudowa DC115, NC, szczelina 75mm, do drzwi stalowych	200 zł
DC123	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, osłona zacisków, NC/NO, szczelina 18mm, B	44 zł
DC127	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, obudowa jak DC121, NC, szczelina 31mm, B	46 zł
DC137	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, obudowa jak DC102, NC, szczelina 37mm, B	36 zł
DC140	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, powłoka antykorozyjna, NC, szczelina 75mm	195 zł
DC141	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, miniaturowa, samoprzylepna, NC, szczelina 25mm	57 zł
DC301	Czujnik ostatniego banknotu, NC/NO, w kolorze czarnym	142 zł
DC408	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, obudowa poliamid, NC, szczelina 34mm	312 zł
DC408R4.7	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, obudowa poliamid, NC, szczelina 34mm, rezystor EOL 4k7	312 zł
DC501	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, miniaturowa, NC	52 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) akcesoria		
DC193	Uchwyt "L", do DC102/104/123/129/130/137	30 zł
DC1901	Pusta obudowa, do DC101/103/105, B	2 zł
DC1906	Płytk dystansowa do DC101/103/105, B	2 zł

DC1906T	Płytki dystansowa do DC102/104/123/129/130/137, B	3 zł
---------	---	------

Status	Klasa wg PN-EN 50131	Klasa wg Techom (PN-93/E-08390/14)
MTS		
MTO		
MTS		
MTO		
MTS		
MTS		
MTS		
MTS	2	
MTS	2	
MTS		C
MTS		
MTS		
MTS		
MTS		
MTS	3	
MTS	3	
MTS	3	

MTS	
MTS	
MTS	2
MTS	
MTS	
MTS	
MTS	
MTS	3
MTS	3

MTS	2	C
MTS	2	
MTS		
MTS	3	
MTS	3	

MTS		
MTS		
MTS	2	S
MTS	2	
MTS		
MTS	3	
MTS		
MTS		
MTS	2	
MTS	2	C
MTS		
MTS		
MTS		
MTS		
MTS		
MTS		
MTS	3	
MTS	3	
MTS		

MTS
MTO
MTS





Ceny netto, VAT 23%

Symbol:

Czujniki ruchu PIR z o

VE1012

VE1012AM

VE1012PI

VE1016

VE1016AM

VE1120

VE1120AM

VE735

VE735AM

VE736

VE736AM

VE710

Czujniki ruchu PIR z o

EV1012

EV1012AM

EV1012PI

EV1116

EV1116AM

EV669

360FM

SB01

Czujniki ruchu PIR du

DD1012

DD1012AM

DD1012AM-D

DD1012-D

DD1012PI

DDV1016

DDV1016AM

DD669

DD669AM

360FM

Zewnętrzne czujniki ru

6910P
6920P
DI601
DI601AM
DDI602-F2
DDI602AM-F2
DI601-WT

Czujniki stłuczenia sz

GS300
GS301
GS302
GS310
GS311
GS312
GS320
GS321
GS322
GS903N
GS913N
GS930
GS960
GS960AM
GS960-RB
GS330
GS331
GS905
GS960-TR
GS313
GS303

Czujniki inercyjne (ws

GS600
GS610
GS612
GS613
GS614
GS615
GS620N
GS710
GS711

Czujniki sejsmiczne i

VV600-PLUS
VV602-PLUS
VVS300-PLUS
VVS302-PLUS
VV700RA
VVK700
SCM700
VVI740
VM600P
VM602P
VM603P
VM704P
VM611P
VM651P
VM652P
VM653P
VM654P
VM655P
VVM300
VVM302
VVM303
VVM351
VVM352
VVM353
VVM354
VT705P
VT610P

Uwaga: Do czujki VV700R,

Przyciski napadowe

UM1D
UM1D50
UM2DLED
UM2DLED50
HB191
HB194
HB304
HB191KEY

Przełączniki - stacyjki

KA150
KA150SN
KA157
KA901
KA178

KL838

Zewnętrzne bariery m

MRW50-F1
MRW100-F1
MRW200-F1
MRW01
MRW02-N
MRW03

Uwaga: Bariery

F1

F2

F3

F4

Zewnętrzne bariery po

SB250-N
SB2100-N
SB450-N
SB4100-N
SB4200-N

Akcesoria do barier po

SB10
SB11
SB15
SB16
SB20
SB21
SB25
SB26
SB30
SB31
SB18
SB52
SB53



Opis:

optyką lustrzaną, unikalnym algorytmem obróbki VE (Vector Enhanced) i lustrem wielokurtyr

Czujka PIR, 9 kurtyn 12m, obróbka sygnału V2E, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR+AM, 9 kurtyn 12m, obróbka sygnału V2E, pamięć, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR, 9 kurtyn 12m, obróbka sygnału V2E, wyjścia przekaźnikowe NC, odporna na zwierzęta do 20kg
Czujka PIR, 9 kurtyn 16m, obróbka sygnału V2E, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR+AM, 9 kurtyn 16m, obróbka sygnału V2E, pamięć, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR, 11 kurtyn 20m, obróbka sygnału V2E, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR+AM, 11 kurtyn 20m, obróbka sygnału V2E, pamięć, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR, 11 kurtyn 20m i 1 kurtyna 60m, pamięć, wykrywanie kierunku ruchu, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR+AM, 11 kurtyn 20m i 1 kurtyna 60m, pamięć, wykrywanie kierunku ruchu, NC
Czujka PIR, 11 kurtyn 20m i 1 kurtyna 60m, pamięć, wykrywanie kierunku ruchu, NC/NO
Czujka PIR+AM, 11 kurtyn 20m i 1 kurtyna 60m, pamięć, wykrywanie kierunku ruchu, NC/NO
Laser kalibracyjny do ustawiania kurtyny o dużym zasięgu w czujce VE735/736

Obróbką 5D

Czujka PIR, 12m 9 kurtyn, obróbka 5D, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR+AM, 12m 9 kurtyn, obróbka 5D, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR, 12m 9 kurtyn, obróbka 5D, wyjścia przekaźnikowe NC, odporna na zwierzęta do 20kg
Czujka PIR, 16m 11 kurtyn, obróbka 5D, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka PIR+AM, 16m 11 kurtyn, obróbka 5D, wyjścia przekaźnikowe NC
Czujka sufitowa PIR 20m 360st
Uchwyt do montażu sufitowego / podtynkowego czujek EV669 oraz DD669
Uchwyt ścienny/sufitowy do czujek rodziny VE1000/EV80/EV100 (zakres ruchu $\pm 45^\circ$ w poziomie, 0° do -5° w pionie)

alne (część PIR z optyką lustrzaną + MF)

Czujka dualna, PIR+MW, 12m, 9 kurtyn
Czujka dualna, PIR+MF+AM, 12m, 9 kurtyn
Czujka dualna, PIR+MW+AM, 12m, 9 kurtyn, VdS
Czujka dualna, PIR+MW, 12m, 9 kurtyn, VdS
Czujka dualna, PIR+MW, 12m, 9 kurtyn, odporna na zwierzęta do 20kg
Czujka dualna wektorowa, PIR+MW, 15m, 9 kurtyn
Czujka dualna wektorowa, PIR+MW+AM, 15m, 9 kurtyn
Czujka dualna sufitowa PIR+MW 20m 360st
Czujka dualna sufitowa PIR+MW+AM 20m 360st

Uchwyt do montażu sufitowego / podtynkowego czujek EV669 oraz DD669

Czujki PIR i dualne

Miniaturowa czujka zewnętrzna PIR, zasięg 15x13 m
Miniaturowa czujka zewnętrzna dualna PIR+MF, zasięg 15x13 m
Zewnętrzna czujka PIR, zasięg 10, 20 lub 30 m, Fresnel, temp pracy: -20 °C do +65 °C
Zewnętrzna czujka PIR+AM, zasięg 10, 20 lub 30 m, Fresnel, temp pracy: -20 °C do +65 °C
Zewnętrzna czujka dualna, PIR+MW, zasięg 10, 20 lub 30 m, Fresnel, temp pracy: -20 °C do +65 °C
Zewnętrzna czujka dualna, PIR+MW+AM, zasięg 10, 20 lub 30 m, Fresnel, temp pracy: -20 °C do +65 °C
Tester do czujek DI601 i DI602

Czujki

Pasywna czujka stłuczenia szkła piezoelektryczna -zasięg 2 m
Pasywna czujka stłuczenia szkła piezoelektryczna -zasięg 6 m
Pasywna czujka stłuczenia szkła piezoelektryczna -zasięg 20 m
Pasywna czujka stłuczenia szkła laminowanego piezoelektryczna -zasięg 2 m
Pasywna czujka stłuczenia szkła laminowanego piezoelektryczna -zasięg 6 m
Pasywna czujka stłuczenia szkła laminowanego piezoelektryczna -zasięg 20 m
Czujka stłuczenia szkła piezoelektryczna z wyjściem przekaźnikowym -zasięg 2 m
Czujka stłuczenia szkła piezoelektryczna z wyjściem przekaźnikowym -zasięg 6 m
Czujka stłuczenia szkła piezoelektryczna z wyjściem przekaźnikowym -zasięg 20 m
Akustyczna czujka stłuczenia szyby, - wyjście NC, obudowa natynkowa
Akustyczna czujka stłuczenia szyby, - wyjście NC, montaż podtynkowy/wpuszczany
Akustyczna czujka stłuczenia szyby, - wyjście NC
Czujka stłuczenia szkła piezoelektryczna, zasięg do 9m
Czujka stłuczenia szkła piezoelektryczna, AM, zasięg do 9m
Rezystor EOL do akustycznych czujek stłuczenia szkła serii GS960
Interfejs do czujek pasywnych z wyjściem przekaźnikowym
Tester ręczny do czujek rodziny GS3xx
Tester do akustycznych czujek stłuczenia szkła serii GS930
Tester do akustycznych czujek stłuczenia szkła serii GS960
Klej do czujek pasywnych na szybę laminowaną (w zestawie klej i materiały czyszczące)
Klej do czujek pasywnych (w zestawie klej i materiały czyszczące)

Czujki (wzruszające)

Czujka inercyjna miniaturowa z przewodem 2m (4 żyły)
Czujka inercyjna z zaciskami, płaska, zasięg do 6m
Czujka inercyjna zasięg do 6m, z zaciskami
Czujka inercyjna zasięg do 6m, z czujką magnetyczną
Układ analizujący do czujek serii GS (bez rezystora końca linii)
Układ analizujący do GS (z rezystorem końca linii)
Czujka inercyjna z układem analizującym, wyjście NC, zasięg do 6m, LED, 12V
Czujka inercyjna z zaciskami, nowy wzór, zasięg do 6m
Czujka inercyjna z zaciskami, nowy wzór, zasięg do 6m, z czujką magnetyczną

akcesoria

Czujka sejsmiczna, skarbcowa
Czujka sejsmiczna, do kas i wrzutni
Czujka sejsmiczna, skarbcowa
Czujka sejsmiczna, do kas i wrzutni
Programowalna czujka sejsmiczna wraz z wyjściem NC
Pakiet programowy do czujek VV700 (SCM700 + VVI740)
Oprogramowanie komputerowe do czujek VV700
Przewód do programowania czujek VV700
Płytki montażowa do VV600 / VV700 na podłożu niemetalowym
Metalowa puszka do montażu VV600 / VV700 w ścianie
Obudowa hermetyczna, do montażu czujnika VV600 / VV700
Płytki montażowa do VV600 / VV700, spawana
Metalowa puszka do montażu VV600 / VV700 w podłodze
Przenośna (dzień/noc), magnetyczna podstawa montażowa do VV600 / VV700
Podstawa montażowa do VV600 / VV700 z sygnalizacją zasłonięcia otworu klucza
Płytki dystansowa 5mm do VM652P
Kabel w pancerzu, 7x200 cm
Puszka połączeniowa (20 zacisk. śrub.) w obud. czujek serii VV600, styk sabotaż
Płytki montażowa do VVS300 na podłożu niemetalowym
Metalowa puszka do montażu VVS300 w ścianie
Obudowa hermetyczna, do montażu czujnika VVS300
Przenośna (dzień/noc), magnetyczna podstawa montażowa do VVS300
Podstawa montażowa do VVS300 z sygnalizacją zasłonięcia otworu klucza
Płytki dystansowa 5mm do VM652P
Kabel w pancerzu, 7x200 cm
Nadajnik testu do czujek sejsmicznych serii VV600 / VV700 (wkładany do czujki)
Ręczny tester do czujek sejsmicznych (zasilany z baterii 9V) dla czujek z serii VV600 / VV700 / VVS300

A należy stosować akcesoria czujek serii VV600/602-PLUS

Przycisk napadowy ręczny, pojedynczy NO, natynkowy
Przycisk napadowy ręczny, pojedynczy NO, wtynkowy
Przycisk napadowy ręczny, przełączany NC/NO, wskaźnik LED, natynkowy
Przycisk napadowy ręczny, przełączany NC/NO, wskaźnik LED, wtynkowy
Przycisk napadowy ręczny, pojedynczy przycisk, kasowany kluczykiem
Przycisk napadowy ręczny podwójny przycisk, kasowany kluczykiem
Przycisk napadowy ręczny, przełączany NC/NO, wskaźnik LED, natynkowy
Kluczyk do przycisków napadowych HB191 / HB194

Stacyjka bistabilna z zestawem trzech kluczy standardowych, podwójny kontakt NC/NO
Stacyjka bistabilna z zestawem trzech kluczy z specjalnym numerem, podwójny kontakt NC/NO
Stacyjka monostabilna z zestawem trzech kluczy standardowych, podwójny kontakt NC/NO
Klucz z specjalnym numerem (1 szt)
Metalowa obudowa 90x38x32, kolor biały, ze stacyjką monostabilną, w zestawie dwa klucze standardowe, styk sabotażowy

Metalowa obudowa 92x52x65, stal nierdzewna, dla stacyjek KA150/KA157, styk sabotażowy, zielona oraz czerwona dioda sygnali
--

ikrofalowe

Zewnętrzna bariera mikrofalowa o zasięgu 50m
Zewnętrzna bariera mikrofalowa o zasięgu 100m
Zewnętrzna bariera mikrofalowa o zasięgu 200m
Przyrząd do kalibracji barier
Zasilacz IP66 230Vac/19Vac
Para słupków ze stali nierdzewnej do montażu bariery-wysokość 150cm

mikrofalowe dostępne w wersjach od F1 do F4 , w zależności od wykorzystywanego pasma mikrofalowego:

10.5-10.6 GHz

9.5-9.975 GHz

9.2-9.5 GHz

10.526 GHz

odczerwieni serii SB

Bariera IR, 2-wiązki 20cm,zasięg:100m wewn. 50 m zewn., w obud. IP44, możliwy montaż w słupkach,z grzałką
Bariera IR, 2-wiązki 20cm,zasięg:200m wewn. 100 m zewn.,w obud. IP44, możliwy montaż w słupkach,z grzałką
Bariera IR, 4-wiązki rozstaw 40cm,zasięg:100m wewn. 50 m zewn.,w obud. IP44, możliwy montaż w słupkach,z grzałką
Bariera IR, 4-wiązki rozstaw 40cm,zasięg:200m wewn. 100 m zewn.,w obud. IP44, możliwy montaż w słupkach,z grzałką
Bariera IR, 4-wiązki rozstaw 40cm,zasięg:200m zewn.,w obud. IP44, możliwy montaż w słupkach,z grzałką

odczerwieni serii SB

Słupek o długości 1 m ze stykiem sabotaż. Do barier serii SB z montażem jednostronnym
Kit montażowy do słupka o długości 1 m do montażu dwustronnego
Słupek o długości 1.5 m ze stykiem sabotaż. Do barier serii SB z montażem jednostronnym
Kit montażowy do słupka o długości 1.5 m do montażu dwustronnego
Słupek o długości 2 m ze stykiem sabotaż. Do barier serii SB z montażem jednostronnym
Kit montażowy do słupka o długości 2 m do montażu dwustronnego
Słupek o długości 2.5 m ze stykiem sabotaż. Do barier serii SB z montażem jednostronnym
Kit montażowy do słupka o długości 2.5 m do montażu dwustronnego
Słupek o długości 3 m ze stykiem sabotaż. Do barier serii SB z montażem jednostronnym
Kit montażowy do słupka o długości 3 m do montażu dwustronnego
Czujnik wspinania się po słupku bariery
Zasilacz 230/12Vac/dc do barier serii SB
Podstawa do słupków serii SB z kotwami do montażu w betonie

Cena netto:	Status	Klasa wg PN-EN 50131	Klasa wg Techom (PN-93/E-08390/14)
-------------	--------	----------------------	------------------------------------

rowym

162 zł	MTS	2	
296 zł	MTS	3	S
148 zł	MTS	2	
190 zł	MTS	2	
375 zł	MTS	3	S
292 zł	MTS	2	
594 zł	MTS	3	S
620 zł	MTS	2	C
841 zł	MTS	3	S
608 zł	MTS	2	C
825 zł	MTS	3	S
190 zł	MTS		

105 zł	MTS	2
296 zł	MTS	3
151 zł	MTS	2
194 zł	MTS	2
382 zł	MTS	3
539 zł	MTS	
25 zł	MTS	
32 zł	MTS	

211 zł	MTS	2	
416 zł	MTS	3	
499 zł	MTS	3	
254 zł	MTS	2	
211 zł	MTS	2	
294 zł	MTS	2	
536 zł	MTS	3	
654 zł	MTS		C
825 zł	MTS	3	S

25 zł	MTS
-------	-----

--	--

528 zł	MTS	
913 zł	MTS	
602 zł	MTS	2
859 zł	MTS	3
1,162 zł	MTS	3
1,298 zł	MTS	
395 zł	MTS	

--	--

114 zł	MTS	2
132 zł	MTO	2
264 zł	MTO	2
114 zł	MTO	2
132 zł	MTO	2
264 zł	MTO	2
141 zł	MTS	2
177 zł	MTO	2
309 zł	MTO	2
302 zł	MTS	
381 zł	MTS	
238 zł	MTS	
430 zł	MTS	2
596 zł	MTS	3
35 zł	MTO	
317 zł	MTS	2
1,141 zł	MTO	
611 zł	MTS	
807 zł	MTO	
226 zł	MTO	2
226 zł	MTS	2

--	--

79 zł	MTS
64 zł	MTS
75 zł	MTS
98 zł	MTS
155 zł	MTS
219 zł	MTS
198 zł	MTS
70 zł	MTS
89 zł	MTS

C

653 zł	MTS
653 zł	MTS
644 zł	MTS
708 zł	MTS
1,037 zł	MTS
337 zł	MTS
151 zł	MTO
248 zł	MTS
49 zł	MTS
426 zł	MTO
445 zł	MTO
86 zł	MTS
616 zł	MTS
417 zł	MTS
360 zł	MTS
58 zł	MTS
142 zł	MTS
360 zł	MTS
52 zł	MTS
426 zł	MTO
435 zł	MTO
417 zł	MTO
265 zł	MTO
51 zł	MTO
152 zł	MTO
120 zł	MTS
616 zł	MTS
0 zł	

174 zł	MTS
159 zł	MTS
230 zł	MTS
208 zł	MTO
49 zł	MTS
69 zł	MTS
154 zł	MTO
9 zł	MTS

299 zł	MTS
279 zł	MTO
299 zł	MTS
80 zł	MTO
219 zł	MTO

S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S
S

S









Ceny netto, VAT 23%

Symbol:	Opis:	Cena netto:
Urządzenia Gen2 pracujące w paśmie 868 MHz		
ATS1235	MZD radiowy pasmo 868 MHz, obsługa do 32 urządzeń i 16 breloków	515 zł
TX-9001-03-1	Repetytor do czujek i pilotów GEN2 (do zwiększania zasięgu systemu)	752 zł
TX-1011-03-1	Kontaktron 868MHz GEN2 biały	218 zł
TX-1011-03-3	Kontaktron 868MHz GEN2 brązowy	218 zł
TX-2213-03-1	Czujka ruchu PIR 12m 868gen2	339 zł
TX-2214-03-1	Czujka ruchu PIR 16m 868gen2	420 zł
TX-2311-03-1	Czujka ruchu PIR 12m PI 868gen2	339 zł
TX-3011-03-1	Przycisk napadowy biały, dwuprzyciskowy na zawieszce, 868MHz GEN2	247 zł
TX-3011-03-2	Przycisk napadowy czarny, dwuprzyciskowy na zawieszce, 868MHz GEN2	247 zł
TX-4131-03-2	Pilot , cztery programowalne klawisze, 868MHz GEN2	134 zł
TX-5011-03-1	Czujka inercyjna, 868MHz GEN2	263 zł
TX-5011-03-3	Czujka inercyjna, 868MHz GEN2, brązowa	263 zł
TX-6010-03-1	Czujka optyczna dymu i ciepła 868MHz GEN2	473 zł
TX-6310-03-1	Czujka CO 868MHz Gen2	410 zł
TX-7001-05-1	Wewnętrzna syrena 868Gen2	448 zł
TX-7211-05-1	Zewnętrzna syrena 868Gen2	778 zł
TX-2413-03-1	Wewnętrzna czujka ruchu PIR 12m 868gen2	470 zł
TX-2511-03-1	Wewnętrzna czujka ruchu PIR 12m PI 868gen2	470 zł
TX-2810-03-4	Zewnętrzna czujka ruchu PIR 868Gen2	856 zł
TX-2821-03-4	Zewnętrzna czujka ruchu PIR 868Gen2, wariant radiowy czujki 6910P	771 zł
ATS1238	MZD radiowy pasmo 868 MHz, obsługa do 32 urządzeń, 16 breloków i 8 kamer-PIR (moduł na magistralę MIBUS)	629 zł
ATS7072	Moduł przedłużenia magistrali MIBUS, pozwala na wyniesienie do 100 m od centrali modułu ATS1238	458 zł
TX-2344-03-1-N	PIRCAM - czujka ruchu radiowa z wbudowaną kamerą (maks. 8 kamer na moduł ATS1238)	1,033 zł

Urządzenia pracujące w paśmie 433 MHz		
ATS1236	MZD radiowy pasmo 433 MHz (Legacy oraz LoNa), obsługa do 32 urządzeń i 16 breloków, wbudowne 2 linie i 1 przełącznik	654 zł
RF320I4B-N	Bezprzewodowa czujka magnetyczna lub nadajnik do czujnika przewodowego typu NO/NC), obudowa brązowa	314 zł
RF320I4-N	Bezprzewodowa czujka magnetyczna lub nadajnik do czujnika przewodowego typu NO/NC), obudowa biała	314 zł
RF352I4	Pilot radiowy, 2 przyciski, 433MHz	359 zł
RF354I4	Pilot radiowy, 4 przyciski, 433MHz	389 zł
RF360I4	Bezprzewodowy przycisk napadowy, kropłoszczelny, uchwyt do paska lub wisiorek na szyje	489 zł
RF4012I4	Bezprzewodowa czujka ruchu PIR 12m	296 zł
RF4012I4PI	Bezprzewodowa czujka ruchu PIR PI 12m	296 zł
RF4016I4	Bezprzewodowa czujka ruchu PIR 16m	367 zł
RF4112I4	Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu PIR 12m	404 zł
RF4112I4PI	Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu PIR PI 12m	404 zł
RF430I4	Bezprzewodowa, mini czujka ruchu PIR zewnętrzna	807 zł
RF440I4	Bezprzewodowa, duża czujka ruchu PIR zewnętrzna	921 zł
RF581I4	Bezprzewodowy czujnik dymu i ciepła	473 zł
RF620I4-N	Bezprzewodowy czujnik inercyjny, obudowa biała	489 zł
RF620I4B-N	Bezprzewodowy czujnik inercyjny, obudowa brązowa	489 zł
RF711I4	Bezprzewodowy czujnik zalania / zamarznięcia	307 zł
RF903I4	Bezprzewodowy czujnik zbicia szyby	738 zł
RF-4200-01-1	Osobisty przycisk napadowy, jako wisiorek lub zegarek, kolor biały	254 zł
RF-4200-01-2	Osobisty przycisk napadowy, jako wisiorek lub zegarek, kolor czarny	254 zł
RF-DD1012-K4	Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu PIR 12m LoNa	447 zł
RF-DD1012PI-K4	Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu PIR PI 12m LoNa	447 zł
RF-1110-07-1	Miniaturowy kontaktron, technologia bezprzewodowa LoNa, kolor biały	189 zł
RF-1110-07-3	Miniaturowy kontaktron, technologia bezprzewodowa LoNa, kolor mahoń	189 zł

[illegible][illegible]



Ceny netto, VAT 23%

Symbol:
Sygnalizatory wewnętrzne
AS210N
AS210N-L
AB300
AB301
AB302
AB303
AS270
AS271
AS272
AS273
AI672
AI673

Sygnalizatory zewnętrzne
AS280
AB300
AB301
AB302
AB303
AS510
AS505
AS506
AS507
AS508
AS525
AS526
AS527
AS610
AS630
ASFD1
AS700
AS620RF
AS620RF-TR
AS620RF-BP

Żelowe akumulatory
BS121N
BS122N
BS123N

BS127N-A
BS129N
BS130N
BS131N
BS132N
BS133N
BS134N
BS170-N

Zasilacze

PM811N-G2
PM812N-G2
PM811N-G3
PM812N-G3
PG822
PM841
PM842
PM844-A
PM861
PM862
PM863
PM865

Puszki instalacyjne

ES058W
ES059W
ES060W
ES070W
ES071W
ES011
ES022

Przewody - długość 10

WC104W
WC106W
WC108W
WC112W
WS104W
WS106W
WS108W
WS110W
WS112W
WS120W
WCAT54
WRG59

Elektromagnesy serii

FE110US
FE130MM
FE130MS
FE130MD
FE160MS

FE130L
FE160L
FE110ZL
FE130ZL
FE160ZL
FE130GB
Elektromagnesy serii
FE321
FE323-N
FE323N-LB
FE323N-ZB
FE310
FE390
FE370
FE371-N
FE372
FE31Z
FE32L
FE32Z
FE32A
FE37L
FE37Z
FE37A

Przyciski wyjścia i prz

ACA001
ACA000
DMN700G
DM788GR
DM711
DMN702G
DMN700B
DM788B
DMN700GE

Obudowy

ATS1640
ATS1641
ATS1642
ATS1643
ATS1644
ATS1647
ATS1670
ATS1671
ATS1672
ATS-MM-TK
ATS-METAL-STUDS

Pozostałe akcesoria

ATS1330
ATS1840
ATS1340

ATS1660
ATS1664
ATS1631
ATS1630
ATS1632
ATS1633
ACA300N



Opis:

Warianty

Sygnalizator wewnętrzny, akustyczny, sabotaż na oderwanie i otwarcie
Sygnalizator wewnętrzny, akustyczny o zwiększonej mocy (112dB), sabotaż na oderwanie i otwarcie
Sygnalizator optyczny, IP65, 12V, biały
Sygnalizator optyczny, IP65, 12V, bursztynowy
Sygnalizator optyczny, IP65, 12V, niebieski
Sygnalizator optyczny, IP65, 12V, czerwony
Sygnalizator wewnętrzny, akustyczny, 1 tonowy
Sygnalizator wewnętrzny, optyczno-akustyczny, 1 tonowy, optyka typu flash
Sygnalizator wewnętrzny, akustyczny, 2 tonowy, miejsce na akumulator BS170
Sygnalizator wewnętrzny, optyczno-akustyczny, 2 tonowy, miejsce na akumulator BS170
Wskaźnik zadziałania czujki 2xLED
Sygnalizator wewnętrzny, optyczno-akustyczny, (2xLED/buzzer), 6-28V DC, 4mA

Warianty

Sygnalizator akustyczny, wewnętrzny, metalowa obudowa, Grade 3
Sygnalizator optyczny, IP65, 12V, biały
Sygnalizator optyczny, IP65, 12V, bursztynowy
Sygnalizator optyczny, IP65, 12V, niebieski
Sygnalizator optyczny, IP65, 12V, czerwony
Sygnalizator akustyczny - optyczny, zewnętrzny z czerwonym kloszem (możliwość podłączenia akumulatora)
Sygnalizator akust/optyczny, zewnętrzny z bursztynowym kloszem (w komplecie akumulator)
Sygnalizator akust/optyczny, zewnętrzny z czerwonym kloszem (w komplecie akumulator)
Sygnalizator akust/optyczny, zewnętrzny z niebieskim kloszem (w komplecie akumulator)
Sygnalizator akust/optyczny, zewnętrzny z bursztynowym kloszem i metalowym wzmocnieniem (w komplecie akumulator)
Sygnalizator akust/opt, zewnętrzny z niebieskim kloszem - podwójna optyka (w komplecie akumulator)
Sygnalizator akust/opt, zewnętrzny z czerwonym kloszem - podwójna optyka (w komplecie akumulator)
Sygnalizator akust/opt, zewnętrzny z bursztynowym kloszem - podwójna optyka (w komplecie akumulator)
Sygnalizator zewnętrzny, pokrywa z poliwęglanu, klosz bursztynowy
Sygnalizator zewnętrzny, pokrywa z poliwęglanu, klosz bursztynowy
Moduł do AS610/630 wykrywający zapiankowanie głośnika
Sygnalizator zewnętrzny, pokrywa z poliwęglanu, klosz bursztynowy, nowy wygląd, zwiększona wytrzymałość, 112dB, zasilanie ba
Syrena bezprzewodowa -w komplecie z nadajnikiem i zestawem baterii
Dodatkowy (zapasowy) nadajnik do syreny AS620RF
Dodatkowa (zapasowa) bateria do syreny AS620RF

Bezobsługowe 12 V

Akumulator bezobsługowy 1.2 Ah, 97x49x51 mm, zaciski konektorowe
Akumulator bezobsługowy 2.3 Ah, 178x34x60 mm, zaciski konektorowe
Akumulator bezobsługowy 3.2 Ah, 134x34x98 mm, zaciski konektorowe

Akumulator bezobsługowy 7.2 Ah, 151x65x94 mm, zaciski konektorowe
Akumulator bezobsługowy 26 Ah, 166x175x125 mm, zaciski śrubowe
Akumulator bezobsługowy 12 Ah, 151x98x94 mm, zaciski konektorowe
Akumulator bezobsługowy 18 Ah, 181x76x167 mm, zaciski śrubowe
Akumulator bezobsługowy 45 Ah, 166x196x169 mm, zaciski śrubowe
Akumulator bezobsługowy 65 Ah, 350x166x174 mm, zaciski śrubowe
Akumulator bezobsługowy 34 Ah, zaciski śrubowe
Pakiet akumulatorów litowych do syren AS27x (3x CR123A - 9V 1700mA) 2 szt

Zasilacz w obudowie metalowej 12V DC 1A, miejsce na akumulator 7.2 Ah, EN50131 Grade 2
Zasilacz w obudowie metalowej 12V DC 1.5A, miejsce na akumulator 17 Ah, EN50131 Grade 2
Zasilacz w obudowie metalowej 12V DC 1A, miejsce na akumulator 7.2 Ah, EN50131 Grade 3
Zasilacz w obudowie metalowej 12V DC 1.5A, miejsce na akumulator 17 Ah, EN50131 Grade 3
Zasilacz 12V DC, 2A, obudowa metalowa, miejsce na 1 akumulator BS127
Zasilacz 12V DC, 1A+0,5A ładowanie, obudowa metalowa, miejsce na akumulator 7Ah
Zasilacz 12V DC, 2A+0,5A ładowanie, obudowa metalowa, miejsce na akumulator 7Ah
Zasilacz 12V DC, 1A+4A ładowanie, obudowa metalowa, miejsce na akumulator 17Ah
Zasilacz impulsowy 24VDC-1A
Zasilacz impulsowy 24VDC-2A
Zasilacz impulsowy 24VDC-3A
Zasilacz impulsowy 24VDC-5A

5 zacisków śrubowych, styk sabotażowy, biała
8 zacisków śrubowych, styk sabotażowy, biała
24 zaciski typu kostka, styk sabotażowy, biała
6 zacisków śrubowych, sabotaż kontaktronowy, biała
14 zacisków śrubowych, sabotaż kontaktronowy, biała
Puszka 9 zacisków + 2 sabotażowe
Puszka 20 zacisków + 2 sabotażowe

00m, na szpuli

Przewód, szpula 100m, ekran, 2*0.75 + 2*0.22
Przewód, szpula 100m, ekran, 2*0.75 + 4*0.22
Przewód, szpula 100m, ekran, 2*0.75 + 6*0.22
Przewód, szpula 100m, ekran, 2*0.75 + 10*0.22
Przewód, szpula 100m, ekran, 4*0.22, biały
Przewód, szpula 100m, ekran, 6*0.22, biały
Przewód, szpula 100m, ekran, 8*0.22, biały
Przewód, szpula 100m, ekran, 10*0.22, biały
Przewód, szpula 100m, ekran, 12*0.22, biały
Przewód, szpula 100m, ekran, 20*0.22, biały
Przewód, szpula 305m, 4 x 2 x AWG 24/1, FTP cat 5
Przewód wizyjny koncentryczny, szpula 100m

FE100 i akcesoria

Elektromagnes 1500 N, 12/24V DC, bez czujnika, 166*38*22mm
Elektromagnes 3000 N, 12/24V DC, wpuszczany, z czujnikiem, 228*38*27mm
Elektromagnes 3000 N, 12/24V DC, obudowa aluminiowa, z czujnikiem, 250*47*26mm
Elektromagnes podwójny 2 x 3000 N, 12/24V DC, z czujnikiem, 500*47*26mm
Elektromagnes 6000 N, 12/24V DC, obudowa aluminiowa, z czujnikiem, 266*73*40 mm

Uchwyt L do serii FE130
Uchwyt L do serii FE160
Zestaw uchwytów Z i L do serii FE110
Zestaw uchwytów Z i L do serii FE130
Zestaw uchwytów Z i L do serii FE160
Zestaw do montażu na szybie dla serii 130

FE300 i akcesoria

Elektromagnes 3000 N, 12/24V DC, aluminiowa obudowa, bez czujnika, 268*50*25mm
Elektromagnes 2430 N, 12/24V DC, duża dioda LED statusu, przekaźnik
Uchwyt L do 323N
Uchwyt Z do 323N
Elektromagnes 1800 N, 12/24V DC, stalowa obudowa, z czujnikiem, 162*32*23mm, przedni montaż
Elektromagnes 15200 N, 12/24V, czujnik zamknięcia i pozycji drzwi, wczesna detekcja wyważania
Elektromagnes 6000 N, 12/24V DC, aluminiowa obudowa, bez czujnika, 268*73*40mm
Elektromagnes 5400 N, 12/24V DC, duża dioda LED statusu, przekaźnik
Magnetic Lock for 6000 N - 12/24 VDC - 2 Relays/LED Monitored
Uchwyt L do urządzeń 1800 N
Uchwyt L do urządzeń 3000 N
Uchwyt Z do urządzeń 3000 N
Uchwyt do montażu na powierzchni płaskiej dla urządzeń 3000 N
Uchwyt L do urządzeń 6000 N
Uchwyt Z do urządzeń 600 N
Uchwyt do montażu na powierzchni płaskiej dla urządzeń 600N

Przyciski wyjścia awaryjnego

Przycisk wyjścia, NC/NO
Ośłona przeciwdeszczowa czytnika/manipulatora, poliwęglan, 225 x 210 x 170 mm (transparentna)
Przycisk wyjścia awaryjnego (typu "Zbij szybko"), wymaga puszek DMN788GR i szybki DM711, zielony, IP24
Puszka natynkowa do przycisku, zielona
Szybka (z symbolem) (opakowanie 10 sztuk)
Przycisk wyjścia awaryjnego (typu "Zbij szybko") zielony konwencjonalny, z zaciskami, podwójny styk, z kluczem testującym, szybki
Przycisk wyjścia awaryjnego (typu "Zbij szybko"), wymaga puszek DMN788B i szybki DM711, niebieski
Puszka natynkowa do przycisku, niebieska
ROP zielony, zewnętrzny konwencjonalny, kompletny z szybka i puszką natynkową, IP67

Metalowa, pusta obudowa centrali / modułów - rozmiar MM+ (315 x 445 x 85 mm (W x H x D))
Metalowa, pusta obudowa centrali / modułów - rozmiar MM (315 x 388 x 85 mm (W x H x D))
Metalowa, pusta obudowa centrali / modułów - rozmiar LM (475 x 460 x 160 mm (W x H x D))
Metalowa obudowa do modułów (166 x 126 x 37 mm (W x H x D))
Plastikowa obudowa do modułów (124 x 87 x 34 mm (W x H x D))
Plastikowa obudowa duża do modułów (120 x 240 x 40 mm (W x H x D))
Transformator 230 VAC 50 Hz / 23.5 VAC 58 VA
Transformator 230 VAC 50 Hz / 23.5 VAC 120 VA
Transformator 230 VAC 50 Hz / 20.0 VAC 1.3 A
Styki sabotażowe dla obudów MM oraz MM+
Metalowy kołek montażowy do mocowania urządzeń w obudowach metalowych + śruba (opakowanie 100 sztuk)

Dodatkowa listwa dystrybucji zasilania i magistrali
Płytki rozdzielcza zasilania z bezpiecznikami
Puszka połączeniowa do drzwi z przekaźnikiem i zaciskami (dla kontroli dostępu ZAZ)

Wymienne osłony na czytnik ATS1190 - zestaw 10 sztuk-białe
Wymienne osłony na czytnik ATS1190 - zestaw 10 sztuk-czarne
Wtyk z przewodami do złącz rozszerzeń modułów wejść / wyjść
Przewód do programowania centrali ATS Master z portu RS232 (port serwisowego J18 centrali)
Przewód połączeniowy PC-RS232 do interfejsu ATS1801 (5m) (ATS Master)
Przewód połączeniowy PC-RS232 do interfejsu ATS1801 (15m) (ATS Master)
Konwerter RS232/IP do integracji central FP z ATS8600

Cena netto:	Status	Klasa wg PN-EN 50131	Klasa wg Techom (PN-93/E-08390/14)
70 zł	MTS	3	C
87 zł	MTS		
124 zł	MTS		
124 zł	MTS		
124 zł	MTS		
124 zł	MTS		
104 zł	MTS	2	
168 zł	MTS	2	
148 zł	MTS		
152 zł	MTS	2	
30 zł	MTS		
33 zł	MTS		

449 zł	MTO		
124 zł	MTS		
124 zł	MTS		
124 zł	MTS		
124 zł	MTS		
219 zł	MTS		
321 zł	MTS		
321 zł	MTS		C
307 zł	MTS		
341 zł	MTS		
270 zł	MTS		
270 zł	MTO		C
234 zł	MTS		
469 zł	MTS	3	S
661 zł	MTS		
45 zł	MTS		
499 zł	MTS	3	
1,329 zł	MTS		
345 zł	MTO		
104 zł	MTS		

49 zł	MTO
70 zł	MTO
95 zł	MTO

100 zł	MTO
322 zł	MTO
213 zł	MTO
254 zł	MTO
531 zł	MTO
932 zł	MTO
462 zł	MTO
143 zł	MTO

--

526 zł	MTS	2
609 zł	MTS	2
672 zł	MTS	3
770 zł	MTS	3
745 zł	MTS	
361 zł	MTS	
495 zł	MTS	
1,009 zł	MTS	
632 zł	MTS	
844 zł	MTS	
1,008 zł	MTS	
1,422 zł	MTS	

--

4 zł	MTS
6 zł	MTS
33 zł	MTS
45 zł	MTS
62 zł	MTS
49 zł	MTS
55 zł	MTS

--

309 zł	MTS
368 zł	MTS
432 zł	MTS
597 zł	MTS
187 zł	MTS
241 zł	MTS
421 zł	MTS
378 zł	MTS
485 zł	MTS
784 zł	MTO
1,650 zł	MTO
414 zł	MTO

--

417 zł	MTS
447 zł	MTO
526 zł	MTS
1,111 zł	MTS
675 zł	MTS

149 zł	MTS
169 zł	MTS
149 zł	MTS
208 zł	MTS
268 zł	MTS
119 zł	MTS

714 zł	MTS
843 zł	MTS
169 zł	MTO
308 zł	MTO
595 zł	MTS
1,750 zł	MTO
863 zł	MTS
972 zł	MTS
1,280 zł	MTS
228 zł	MTS
169 zł	MTS
308 zł	MTS
308 zł	MTS
179 zł	MTS
347 zł	MTS
367 zł	MTO

113 zł	MTS
337 zł	MTS
70 zł	MTS
22 zł	MTS
51 zł	MTS
214 zł	MTS
70 zł	MTS
22 zł	MTS
621 zł	MTS

413 zł	MTS
308 zł	MTS
707 zł	MTS
288 zł	MTS
39 zł	MTS
42 zł	MTS
365 zł	MTS
577 zł	MTS
425 zł	MTO
233 zł	MTS
229 zł	MTO

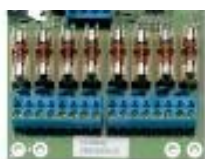
137 zł	MTS
184 zł	MTS
452 zł	MTS

193 zł	MTO
193 zł	MTO
40 zł	MTS
119 zł	MTS
199 zł	MTS
217 zł	MTS
3,155 zł	MTS











Ceny netto, VAT 23%

Symbol:
Zewnętrzny system oc
DF104
DF160
DF955-C1
DF955-C2
DF955-C3
DF955-C4
DF215
DF800
DF801
DF860
DF962
DF950-CM
DF501
DF502
DF955-SW
DF400
DF432
DF205
DF648
DF410
DF420
DF955-C5

Zewn. system ochron
DF951
DF450
DF851
DF950-CM
DF861
DF852
DF860
DF863
DF868
DF962

Akcesoria sieciowe do
DF955-C1
DF955-C2
DF955-SW

DF955-U



Opis:

ochrony obwodowej "FlexZone" (przewód sensorowy)

Centrala FlexZone-4 w obudowie metalowej. Obsługuje 4 strefy detekcji.
Centrala FlexZone-60 w obudowie metalowej. Obsługuje 60 stref detekcji.
Karta sieciowa światłowodowa multi-mode (MMFO) do sieci G2 Silver
Karta sieciowa EIA-422 (miedź) do sieci G2 Silver.
Karta sieciowa światłowodowa single-mode (SMFO) do sieci G2 Silver
Karta Ethernet 10/100BASE-TX /RJ45, PoE, do sieci G2 Silver
Przewód sensorowy FlexZone, rolka 150m
Zestaw do łączenia odcinków przewodu
Terminator przewodu FlexZone
Zaciski mocujące przewód (paczka 1000 sztuk)
Moduł ze złączami do obejścia bramy przesuwnej
Oprogramowanie do konfiguracji UCM (Universal Configuration Module).W komplecie przewód USB.
Karta sieciowa Mini Network Interface Unit (USB /RS-422 & MMFO).Do montażu DIN.
Karta sieciowa Mini Network Interface Unit (USB /RS-422 & SMFO).Do montażu DIN.
Oprogramowanie do zarządzania (Network Manager).
Karta modułu UltraLink z 8 wejściami/8 wyjściami przekaźnikowymi.Do montażu DIN.
Karta modułu UltraLink z 32 wyjściami przekaźnikowymi.Do montażu DIN.
Przewód do przedłużenia magistrali UltraLink, 58 cm
Zasilacz do modułów I/O UltraLink do montażu DIN, 48 VDC, 40W, 85 – 264 VAC
Bezprzewodowy moduł obejścia bramy, zasilany bateryjnie w szarej obudowie
Bezprzewodowy moduł obejścia bramy, zasilany solarnie, w szarej obudowie
Odbiornik do modułów bezprzewodowych obejścia bramy

y obwodowej "Flex" (przewód sensorowy)

FlexPS-centrala 1-2 strefowa w obudowie zewnętrznej NEMA 4 (IP66)
FlexPI-centrala 1 strefowa w obudowie plastikowej (wewn)
Przewód sensorowy mikrofonowy – 300m (984 ft.)
Oprogramowanie do konfiguracji centrali +dokumentacja na CD (eng) centralek FlexPS/PI
Obudowa do centrali FlexPS
Przewód połączeniowy (nieczuły) 30m
Zaciski mocujące przewód (paczka 1000 sztuk)
Terminatory - zestaw (sk-9)
Hermetyczna puszka połączeniowa do łączenia przewodu Armour-FLEX i terminatorów DF828
Moduł ze złączami do obejścia bramy przesuwnej

o central Flex

Karta sieciowa światłowodowa Multi-mode (MMFO) do central Flex
Karta sieciowa przewodowa EIA-422 do central Flex
Oprogramowanie na CD do zarządzania i konfiguracji sieci central Flex

Jednostka centralna do sieci central Flex (SNIU) – bez zasilacza

Cena netto:	Status	Klasa wg PN-EN 50131	Klasa wg Techom (PN-93/E-08390/14)
-------------	--------	----------------------	------------------------------------

16,506 zł	MTS
23,383 zł	MTO
4,126 zł	MTO
4,126 zł	MTO
4,126 zł	MTO
4,126 zł	MTO
8,711 zł	MTS
550 zł	MTS
825 zł	MTS
734 zł	MTS
5,043 zł	MTO
825 zł	MTS
5,043 zł	MTO
5,043 zł	MTO
7,794 zł	MTO
7,244 zł	MTO
8,711 zł	MTO
458 zł	MTO
963 zł	MTO
4,126 zł	MTO
4,126 zł	MTO
6,877 zł	MTO

11,964 zł	MTO
7,886 zł	MTO
10,291 zł	MTS
825 zł	MTS
884 zł	MTO
868 zł	MTO
734 zł	MTS
231 zł	MTS
1,737 zł	MTO
5,043 zł	MTO

4,126 zł	MTO
4,126 zł	MTO
7,794 zł	MTO

16,476 zł

MTO



SYSTEMY TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ**1 KOMPONENTY SYSTEMÓW TELEWIZJI CYFROWEJ IP**

Uwaga: baza produktów znajduje się na stronie:

<https://pl.firesecurityproducts.com/pl/bu/video>

LEGENDA

SD - Standard Resolution (rozdzielczość standardowa, max wspierana przez kamerę VGA; 4CIF; D1)

HD - High Resolution (rozdzielczość megapikselowa, max wspierana przez kamerę 1,3; 2; 3 lub 5MPX)

AI - Auto Iris

BLC - kompensacja światła padającego z naprzeciwka (Back Light Compensation)

C,CS - typ gniazda obiektywu

DD - automatyka przysłony (Auto Iris) typu Direct Drive

ES - elektroniczna migawka

IR - możliwość obserwacji w podczerwieni

IR LED - doświetlenie pola obserwacji w podczerwieni wbudowanymi diodami IR LED

P/T/Z - Pan/Tilt/Zoom

VD - automatyka przysłony (Auto Iris) typu VideoDrive

XP4 (WDR) - Wide Dynamic Range: kamery XP4 dynamika do max 120dB

Analityka Obrazu

Algorytmy podstawowe (seria kamer 11, 53):

Detekcja Ruchu, Sabotaż kamery, Maski Prywatności, Przekroczenie linii;

Algorytmy zaawansowane dodatkowo posiadają (seria kamer 12, 54, 55):

Rozpoznawanie Twarzy, Wykrywanie Zdarzeń Audio, Detekcja Intruza, Wykrycie Utraty Ostrości, Wykrycie Zmiany Sceny, Obiekt pojawiający i znikający z obszaru, Liczenie osób

MTS - towar dostępny w przeciągu tygodnia

MTO - towar dostępny do 8 tygodni

1.1 KAMERY IP (SD/HD), OBIEKTYWY I AKCESORIA

Konfigurowalne parametry kodeka kamery:

- typ kodeka (H264, MPEG4)

- kodowanie przy użyciu trybu dual streaming

- typy strumieni – tylko wideo, lub wideo + audio

- rozdzielczość (zależna od typu zastosowanego przetwornika) od 640x480 do 2560x1920

- zajętość pasma transmisji, pozwalająca zdefiniować czy dynamicznie przydzielamy pasmo czy mamy na stałe przydzieloną szerokość pasma

- szybkość zapisu (frame rate) dla standardu PAL do 25fps

- adres multicastowy, port RTSP

Wewnętrzny port dla kart SD/SDHC (do 32GB) do celów lokalnego nagrywania (z wyłączeniem wersji niskoprofilowej)

Możliwość zdalnego przeglądania obrazów bieżących/nagranych oraz pełnej konfiguracji kamery poprzez stronę WWW

Dodatkowe analogowe wyjście sygnału wideo

Programowalne wejście i wyjście typu I/O, audio oraz RS485

Możliwość ustawienia harmonogramów dla rejestracji zdarzeń w kamerze

Reakcja na alarm; wysłanie emaila na predefiniowane konto, aktywacja wyjścia kamery, rozpoczęcie nagrywania na pamięci wewnętrznej

Definiowalny czas opóźnienia aktywacji wyjścia przełącznikowego od 5s do 10 min lub reakcja wyjścia mapująca wejście

Definiowalny czas pre i pos alarmu dla potrzeb nagrywania

Detekcja ruchu z możliwością zdefiniowania 396 stref oraz poziomu czułości

Maski prywatności pozwalające zamaskować fragmenty obrazu np. okna prywatnych posesji

1.1.1 KAMERY ZINTEGROWANE SZYBKOOBROTOWE P/T/Z IP

Parametry kamer zintegrowanych serii TruVision PTZ IP HD w wersji z zoom'em optycznym x20:

W standardzie analiza obrazu: tryb śledzenia obiektu, dynamiczna analiza ruchu

Definicja skalowalnych obszarów (ROI): Zmiana parametrów kompresji, nazwa, maski prywatności

Wbudowany zaawansowany kodek H264 zgodny z ONVIF / PSIA / CGI

Kamera dualna, CMOS 1/3", zoom optyczny x20, cyfrowy do x16, 7 wejść alarmowych, 2 wyjścia przełącznikowe

Rozdzielczości: 1080p (wersja 2MPX), 960p, 720p, 4CIF, CIF, QCIF, mechaniczny filtr IR

Szybkość obrotu 540°/s Pan/Preset, 400°/s Tilt/ Preset

Protokoły: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP / RTCP, PPPoE

Obiektyw: 4.7mm (wide) do 94mm (tele); F1.6 - 3.5

Czułość: 0.05 Lux/F1.6 (Kolor), 0.005 Lux/F1.6 (cz-b)

Elektroniczna migawka: od 1/25 do 1/100.000 sek

Temperatura pracy: -30°C do 65°C (dla modeli zewn.)

Funkcja Pan 360 st. Funkcja Tilt z Auto Flip automatycznie obracająca obraz o 180 stopni przy przejściu przez najniższy punkt trasy

Slot na kartę pamięci SDHC do 32GB

Pełna zgodność z rozwiązaniami sprzętowymi i programowymi platformy Tru Vision



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVP-1102	Kamera PTZ TruVision™ 1.3 MPx (1280x960 @25 fps), 1/3" CMOS, wewnętrzna IP54, wandaloodporna kopuła IK10, montaż sufitowy, pełny tryb D/N, DWDR, 3D DNR, H.264, ONVIF/PSIA, Śledzenie obiektów , zoom optyczny 20X, złącze karty SDHC, 2-kierunkowe audio, PoE+/24Vac	6,046 zł	MTO
TVP-1105	Kamera PTZ TruVision™ 2 MPx (1920x1080 @25 fps), 1/3" CMOS, wewnętrzna IP54, wandaloodporna kopuła IK10, montaż sufitowy, pełny tryb D/N, DWDR, 3D DNR, H.264, ONVIF/PSIA, Śledzenie obiektów , zoom optyczny 20X, złącze karty SDHC, 2-kierunkowe audio, PoE+/24Vac	8,061 zł	MTO
TVP-1122	Kamera PTZ TruVision™ 2 MPx (1920x1080 @ 25 fps), 1/3" CMOS, zewnętrzna IP66, pełny tryb D/N, DWDR, 3D DNR, H.264, ONVIF/PSIA, Śledzenie obiektów , zoom optyczny 30X, złącze karty SDHC, 2-kierunkowe audio, wbudowany promiennik IR o zasięgu do 150m , Hi-PoE+/24Vac	10,330 zł	MTS
TVP-S101	Kamera PTZ TruVision 2 MPX, wewnętrzna, kopułkowa, montaż ścienny, sufitowy, w suficie podwieszanym, True D/N, DWDR, IR Cut, promiennik IR o zasięgu do 30m , H265, H.264, ONVIF/PSIA, 4X zoom optyczny , gniazdo na kartę SDHC, PoE/12VDC, analityka obrazu	1,591 zł	MTS
TVP-S102	Kamera PTZ TruVision 2 MPX, zewnętrzna IP66, montaż ścienny, sufitowy, True D/N, DWDR, IR Cut, promiennik IR o zasięgu do 150m , H265, H.264, ONVIF/PSIA, 20X zoom optyczny , gniazdo na kartę SDHC, Hi-PoE/24VAC, analityka obrazu	5,160 zł	MTS
TVP-S103	Kamera PTZ TruVision 3 MPX, zewnętrzna IP66, montaż ścienny, sufitowy, w suficie podwieszanym, True D/N, WDR, IR Cut, promiennik IR o zasięgu do 50m , H265, H.264, ONVIF/PSIA, 20X zoom optyczny , gniazdo na kartę SDHC, PoE+/12VDC, zaawansowana analityka obrazu	5,805 zł	MTS
TVP-S104	Kamera PTZ TruVision 2 MPX, zewnętrzna IP67, wandaloodporna IK10, montaż ścienny, sufitowy, Super Low Light , True D/N, WDR, IR Cut, H265, H.264, ONVIF/PSIA, 24X zoom optyczny , gniazdo na kartę SDHC, Hi-PoE/24VAC, zaawansowana analityka obrazu	8,600 zł	MTS
TVP-S105	Kamera PTZ TruVision 2 MPX, zewnętrzna IP66, wandaloodporna IK10, montaż ścienny, sufitowy, Super Low Light , True D/N, WDR, IR Cut, promiennik IR o zasięgu do 200m , H265, H.264, ONVIF/PSIA, 36X zoom optyczny , gniazdo na kartę SDHC, Hi-PoE/24VAC, zaawansowana analityka obrazu	12,040 zł	MTS

1.1.1.1 Akcesoria montażowe do kamer zintegrowanych PTZ IP

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVP-WMB	Uchwyt ścienny do kamer TruVision PTZ	559 zł	MTS
TVP-WM-CM	Adapter kątowny (narożny) do wspornika TVP-WMB	430 zł	MTS
TVP-WM-PM	Uchwyt na rurę do wspornika TVP-WMB	430 zł	MTS
ATD-6814-PSU	Zasilacz 4A dla 24VAC do kamer serii Legend/Ultraview PTZ w wersji zewnętrznej	688 zł	MTS
TVP-CBB	Puszka montażowa do kamer TruVision PTZ TVP-5103	146 zł	MTS
TVP-CCBWM	Uchwyt ścienny z adapterem do kamer TruVision PTZ TVP-5103	258 zł	MTS
TVP-CFM	Uchwyt do montażu w suficie podwieszanym do kamer TruVision PTZ TVP-5103	163 zł	MTS
TVP-CWM	Uchwyt ścienny wewnętrzny do kamer TruVision PTZ TVP-5101	181 zł	MTS
TVP-CB1	Pierścień montażowy TruVision do kamery PTZ TVP-5103 (używać z TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW, TVD-M2-WM)	86 zł	MTO
UVP-SN100	Uchwyt typu łabędzia sżyja do kamer PTZ TVP1104/1122/5102/5104/5105, wyprowadzenie do kabli, rura o średnicy 32 mm	1,346 zł	MTO
UVP-C30	Uchwyt sufitowy 30 cm do kamer PTZ TVP1104/1122/5102/5104/5105, wyprowadzenie do kabli, rura o średnicy 32 mm	691 zł	MTS
UVP-C60	Uchwyt sufitowy 60 cm do kamer PTZ TVP1104/1122/5102/5104/5105, wyprowadzenie do kabli, rura o średnicy 32 mm	753 zł	MTO
UVP-C180	Regulowany uchwyt sufitowy od 100 do 180 cm do kamer PTZ TVP1104/1122/5102/5104/5105, wyprowadzenie do kabli, rura o średnicy 32 mm	1,453 zł	MTS
TVP-SAM	Ramię obrotowe do kamer TVP1104/1122/5102/5104/5105	3,207 zł	MTO

1.1.2 Kamery TruVision™ IP w obudowie standardowej



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVC-5401	Kamera standardowa TruVision IP, H.265/H.264, 2.0MPx, technologia Super Low Light , WDR, pełny tryb D/N, automatyczna korekcja ostrości (Back Focus), audio, 1 wej. / 1 wyj.	3,268 zł	MTS
TVC-5402	Kamera standardowa TruVision IP, H.265/H.264, 3.0MPx, WDR, pełny tryb D/N, automatyczna korekcja ostrości (Back Focus), audio, 1 wej./ 1 wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC / 24VAC	2,778 zł	MTS
TVC-5403	Kamera standardowa TruVision IP, H.265/H.264, 5.0MPx, DWDR, pełny tryb D/N, automatyczna korekcja ostrości (Back Focus), audio, 1 wej./ 1 wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC / 24VAC	3,044 zł	MTO

1.1.2.1 Obiektywy do kamer megapikselowych (HD) 1.3MPX-5MPX

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
YV2.8x2.8SA-SA2L	Obiektyw do kamer 3Mpx 1/3" 2.8-8mm F1.2, Auto Iris DC	602 zł	MTS
YV2.8x2.8SR4A-SA2L	Obiektyw do kamer 3 Mpx 1/3" 2.8-8mm F1.3, Auto Iris DC	1,101 zł	MTO
YV10x5HR4A-SA2L	Obiektyw do kamer 1.3 Mpx 1/3" 5-50mm F1.6, Auto Iris DC, IR	886 zł	MTO
DV3.4x3.8SA-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 i 5 MegaPixel 1/2" 3.8-13 mm, D/N, Auto Iris DC, F1.4-F360	839 zł	MTO
DV3.8x4SR4A-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 i 5 MegaPixel 1/2" 4- 15.2mm, D/N, Auto Iris DC, F1.5-F360	1,426 zł	MTO
DV10x8SR4A-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 i 5 MegaPixel 1/2" 8-80 mm, D/N, Auto Iris DC, F1.6-F360	2,383 zł	MTO
TVL-002	Obiektyw TruVision 3 MPX, 5 - 50mm zmiennoogniskowy, typu CS, F1.7, format obrazu 1/2.7", automatyczne sterowanie przesłony (Auto-Iris), dedykowany do współpracy z promiennikami IR, przeznaczony dla kamer standardowych o rozdzielczości do 3 MPX (nie dla kamer standardowych serii TruVision z technologią Super Low Light)	1,264 zł	MTO
TVL-003	Obiektyw TruVision 8 MPX, 3.8 - 16mm zmiennoogniskowy, typu CS, F1.5, dedykowany do współpracy z promiennikami IR, przeznaczony dla kamer standardowych o rozdzielczości 4 MPX do 8MPx oraz z technologią Super Low Light	1,393 zł	MTO
TVL-004	Obiektyw TruVision 8 MPX, 11 - 40mm zmiennoogniskowy, typu CS, F1.5, dedykowany do współpracy z promiennikami IR, przeznaczony dla kamer standardowych o rozdzielczości do 8MPx oraz z technologią Super Low Light	2,081 zł	MTO
TVL-005	Obiektyw TruVision 1.3 - 3MPX, zmiennoogniskowy 2.7 - 12 mm, F1.2, typu CS, format obrazu 1/2.7, automatyczna przysłona, dedykowany do współpracy z promiennikami IR.	869 zł	MTO

1.1.2.2 Uchwyty do kamer standardowych IP z rodziny TruVision™



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVC-OH2-H	Obudowa zewnętrzna, odchylana pokrywa,długość 445mm-maks.długość kamery 300mm,uchwyt ścienny,grzałka 24Vac,IP67	817 zł	MTS
TVC-OH3-HT	Obudowa zewnętrzna kamery TruVision z oświetlaczami podczerwieni i grzejnikiem, klasa IK10 i IP67	2,236 zł	MTO

1.1.3 Kamery TruVision™ IP w obudowach zewnętrznych tubowych metalowych z IR LED i obiektywem stałoogniskowym



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVB-5501	Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3MPX,obiektyw 4mm @ F2.0, technologia Low-Light , pełny tryb D/N, WDR, podświetlenie IR 30m, analityka obrazu , IP67, PoE / 12VDC	860 zł	MTS
TVB-5502	Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 8MPX/4K ,obiektyw 4mm @ F2.0, pełny tryb D/N, WDR, podświetlenie IR 30m, analityka obrazu , IP67, PoE / 12VDC	1,333 zł	MTS
TVB-5601	Kamera tubowa TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoogniskowy 4mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67	628 zł	MTS
TVB-5602	Kamera tubowa TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoogniskowy 4mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67	697 zł	MTS
TVB-5603	Kamera tubowa TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, obiektyw stałoogniskowy 4mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67	1,049 zł	MTS

1.1.4 Kamery TruVision™ IP w obudowach zewnętrznych tubowych metalowych z IR LED i obiektywem zmiennoogniskowym



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVB-5401	Kamera tubowa TruVision IP, zwnątrzna, H.265/H.264, 2.0MPx, obiektyw 2.8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , technologia Super Low Light , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 50m, audio, wej./ wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66	4,463 zł	MTS
TVB-5402	Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 2.0MPx, obiektyw 8 - 32mm motor-zoom + auto-focus , technologia Super Low Light , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 80m, audio, wej./ wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66	4,773 zł	MTS
TVB-5403	Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3.0MPx, obiektyw 2.8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 50m, audio, wej./ wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66	3,818 zł	MTS
TVB-5404	Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3.0MPx, obiektyw 6 - 32mm motor-zoom + auto-focus , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 80m, audio, wej./ wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66	4,618 zł	MTS
TVB-5405	Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 5.0MPx, obiektyw 2.8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 50m, audio, wej./ wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66	4,696 zł	MTS
TVB-5604	Kamera tubowa TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw 2.8-12mm motor-zoom , pełny tryb D/N, WDR, 50m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE+ (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1,479 zł	MTS
TVB-5605	Kamera tubowa TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw 2.8-12mm motor-zoom , pełny tryb D/N, WDR, 50m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE+ (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1,643 zł	MTS
TVB-5606	Kamera tubowa TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, obiektyw 2.8-12mm motor-zoom , pełny tryb D/N, WDR, 50m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE+ (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	2,064 zł	MTS
TVB-5604H	TruVision 2MPx, H.265/H.264, kamera tubowa IP zmiennoogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom 2,8 do 12 mm, True D/N, WDR, 50 m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE+ (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1,479 zł	MTO
TVB-5605H	TruVision 4MPx, H.265/H.264, kamera tubowa IP zmiennoogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom 2,8 do 12 mm, True D/N, WDR, 50 m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE+ (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1,643 zł	MTO
TVB-5606H	TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, kamera tubowa IP zmiennoogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom 2,8 do 12 mm, True D/N, WDR, 50 m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE+ (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	2,064 zł	MTO

1.1.5 Kamery TruVision™ IP w obudowie zewnętrznej kopułowej z IR LED i obiektywem stałoogniskowym



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVD-5501	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3MPX, 2.8mm, technologia Low-Light , pełny tryb D/N, WDR, podświetlenie IR 30m, analityka obrazu , audio, 1 wej. / 1 wyj. alarmowe, obsługa kart MICRO SD/SDHC/SDXC, IP67,IK10, PoE / 12VDC, BNC	903 zł	MTS
TVD-5502	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 8MPX/4K , 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, podświetlenie IR 30m, analityka obrazu , audio, 1 wej. / 1 wyj. alarmowe, obsługa kart MICRO SD/SDHC/SDXC, IP67,IK10, PoE / 12VDC, BNC	1,333 zł	MTS
TVD-5601	Kamera kopułowa TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	628 zł	MTS
TVD-5602	Kamera kopułowa TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	697 zł	MTS
TVD-5603	Kamera kopułowa TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, obiektyw stałoogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1,049 zł	MTS



1.1.6 Kamery TruVision™ IP w obudowach kopułowych z IR LED i obiektywem zmiennoogniskowym



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVD-5401	Kamera kopułowa TruVision IP, wewnętrzna , H.265/H.264, 2,0 MPx, obiektyw 2,8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , technologia Super Low Light , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj., alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SDHC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, IK10	3,784 zł	MTS
TVD-5402	Kamera kopułowa TruVision IP, wewnętrzna , H.265/H.264, 3,0 MPx, obiektyw 2,8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj., alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SDHC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, IK10	3,268 zł	MTS
TVD-5403	Kamera kopułowa TruVision IP, wewnętrzna , H.265/H.264, 5,0 MPx, obiektyw 2,8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , DWDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj., alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SDHC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, IK10	4,008 zł	MTO
TVD-5404	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 2,0 MPx, obiektyw 2,8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , technologia Super Low Light , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj., alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SDHC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66, IK10	4,678 zł	MTS
TVD-5405	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, 2,0 MPx, obiektyw 8 - 32mm motor-zoom + auto-focus , technologia Super Low Light , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 50m, audio, 1 wej./1 wyj., alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SDHC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66, IK10	4,945 zł	MTO
TVD-5406	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3,0 MPx, obiektyw 8 - 32mm motor-zoom + auto-focus , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj., alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SDHC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66, IK10	4,266 zł	MTS
TVD-5407	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3,0 MPx, obiektyw 8 - 32mm motor-zoom + auto-focus , WDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 50m, audio, 1 wej./1 wyj., alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SDHC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66, IK10	4,592 zł	MTO
TVD-5408	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 5,0 MPx, obiektyw 2,8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , DWDR, pełny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj., alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SDHC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66, IK10	4,653 zł	MTO
TVD-5604	Kamera kopułowa TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1,496 zł	MTS
TVD-5605	Kamera kopułowa TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, Audio, analityka obrazu , wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1,643 zł	MTS
TVD-5606	Kamera kopułowa TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	2,064 zł	MTS
TVD-5604H	TruVision 2MPx, Kamera kopułowa H.265/H.264, IP zmiennoogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom od 2,8 do 12 mm, True D/N, WDR, 30 m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3 -af)/12VDC, IP67, IK10	1,496 zł	MTO
TVD-5605H	TruVision 4MPx, Kamera kopułowa H.265/H.264, IP zmiennoogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom od 2,8 do 12 mm, True D/N, WDR, 30 m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3 -af)/12VDC, IP67, IK10	1,643 zł	MTO
TVD-5606H	TruVision 8MPx/4K , Kamera kopułowa H.265/H.264, IP zmiennoogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom od 2,8 do 12 mm, True D/N, WDR, 30 m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3 -af)/12VDC, IP67, IK10	2,064 zł	MTO

1.1.7.1 Uchwyty do kamer kopułowych IP z rodziny TruVision™

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVD-CB3	Pierścień montażowy do kamer wewnętrznych analogowych TruVision, TruVision IP oraz UltraView IP	71 zł	MTS
TVD-CB5A	Pierścień montażowy do kamer TruVision IP w obudowie zewnętrznej wzmocnionej	97 zł	MTS
TVD-CB6	Pierścień montażowy (135 mm/5 in.) dla zmotoryzowanych kamer turret serii S6. Do montażu w połączeniu z TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW.	103 zł	MTS
TVD-CB7	Pierścień montażowy (155 mm/6 in.) dla zmotoryzowanych kamer kopułowych serii S6. Do montażu w połączeniu z TTVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW.	103 zł	MTS
TVD-CBW	Uchwyt ścienny TruVision kompatybilny z pierścieniem montażowym TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7	176 zł	MTS
TVD-LWB-AD	Płyta montażowa TruVision LWB do puszek TVD-SNB-BB	86 zł	MTO
TVD-M-PMA	Adapter do montażu na słupie, zgodny z TVD-SNB	151 zł	MTS
TVD-PPB	Uchwyt sufitowy (wys. 54 cm) do kamer kopułowych TruVision, wymaga dodatkowo TVD-CB5, TVD-CB3 lub TVD-CB2	177 zł	MTS
TVD-SNB	Uchwyt typu "łabędzia szyja" do kamer kopułowych TruVision, wymaga dodatkowo TVD-CB5, TVD-CB3 lub TVD-CB2	155 zł	MTS
TVD-M2-PNDT	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej (podkładka dystansowa) (56cm)	267 zł	MTO
TVD-M2-WM	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej ścienny	111 zł	MTS
TVD-M2-FM	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej (do sufitu podwieszanego)	74 zł	MTS
TVD-M-CMA	Adapter narożny TruVision do TVD-SNB (lub kamer tubowych TVC-IP)	86 zł	MTO
TVD-VFM2	Uchwyt wewnętrzny do kamer kopułowych TVD-5604,5605,5606 (do sufitu podwieszanego)	241 zł	MTS
DR-RWM-AD	Adapter montażowy do kamer kopułowych TruVision Dome (zgodny z DR-RWM, TVD-M2-WM)	34 zł	MTS
TVD-SNB-BB	Puszka montażowa do uchwytu TruVision TVD-SNB	267 zł	MTS
TVD-BB1	Puszka montażowa do kamer kopułowych TruVision (zgodna z TVD-11/31)	86 zł	MTS
TVD-BB3	Puszka montażowa prosta do kamer kopułowych TruVision (zgodna z kamerami analogowymi serii: TVD-6/7, oraz IP serii: TVD-11/31 i TVD-12/32)	86 zł	MTS
TVD-BB3A	Puszka montażowa ukośna do kamer kopułowych TruVision (zgodna z kamerami analogowymi serii: TVD-6/7, oraz IP serii: TVD-11/31 i TVD-12/32)	86 zł	MTS
TVD-LWB-1	Uchwyt "L" do kamer kopułowych TruVision (zgodny z kamerami niskoprofilowymi Analog/ IP oraz kamerami analogowymi HD-TVI, oraz serią TVD-11/31)	86 zł	MTS
TVD-LWB-2	Uchwyt "L" do kamer kopułowych TruVision (zgodny z seriami: TVD-6/7, TVD-22/42, TVD-24/44, TVD-11/31, TVD-12/32)	86 zł	MTS
TVD-LWB-S	Osłona przeciwsłoneczna do uchwytu TruVision TVD-LWB	56 zł	MTS
TVD-VFM	Adapter montażowy do sufitów podwieszanych dla kamer kopułowych TruVision	95 zł	MTS
TVB-2G-AD	Adapter montażowy do uchwytu LWB dla kamer tubowych stałooogniskowych serii TVB	65 zł	MTO
TVB-BB1	Puszka montażowa do kamer tubowych stałooogniskowych serii TVB	56 zł	MTS
TVB-CM	Adapter narożny TruVision do kamer tubowych zmiennoogniskowych serii S6	490 zł	MTO
TVB-PM	Puszka montażowa TruVision do zmiennoogniskowych kamery kopułowych serii S6 z wiązką przewodów	430 zł	MTS
TVD-BB4	Puszka montażowa TruVision do zmiennoogniskowej kamery kopułowej serii S6 z wiązką przewodów	151 zł	MTO
TVD-CB3A	Pierścień montażowy 3-calowy TruVision do zmiennoogniskowych kamer serii S6 z wiązką przewodów	90 zł	MTO
TVD-VFM3	Adapter montażowy do sufitów podwieszanych TruVision do kamer kopułowych zmiennoogniskowych serii S6 z wiązką przewodów	241 zł	MTO

1.1.8 Kamery TruVision™ IP w niskoprofilowej zewnętrznej wandaloodpornej obudowie kopułowej



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TWV-5601	Kamera niskoprofilowa 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2mm, pełny tryb D/N, WDR, 10m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, Mikrofon, Audio, wejścia/wyjścia, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, szara	912 zł	MTS
TWV-5602	Kamera niskoprofilowa 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 10m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, Mikrofon, Audio, wejścia/wyjścia, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, szara	912 zł	MTS
TWV-5603	Kamera niskoprofilowa 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 10m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, Mikrofon, Audio, wejścia/wyjścia, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, biała	912 zł	MTS
TWV-5604	Kamera niskoprofilowa 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 10m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, Mikrofon, Audio, wejścia/wyjścia, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, czarna	912 zł	MTS
TWV-5605	Kamera niskoprofilowa 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 10m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, Mikrofon, Audio, wejścia/wyjścia, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, szara	1,032 zł	MTS

1.1.9.1 Uchwyty do kamer niskoprofilowych IP z rodziny TruVision™

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVD-CB2	Pierścień montażowy do kamer TruVision IP w obudowach kopułowych niskoprofilowych,	89 zł	MTS
TWV-DVM	Uchwyt dwukierunkowy do kamer niskoprofilowych TruVision	275 zł	MTO
TWV-AWB-1	Puszka montażowa zewnętrzna ukośna do kamer kopułowych niskoprofilowych TruVision	172 zł	MTS
TWV-AWB-2	Puszka montażowa wewnętrzna ukośna do kamer kopułowych niskoprofilowych TruVision	103 zł	MTS
TWV-2G-AD	Adapter montażowy uchwytu dwukierunkowego do kamer niskoprofilowych TruVision	60 zł	MTO
TWV-BB1	Puszka montażowa do kamer niskoprofilowych TruVision serii 6	120 zł	MTS



1.1.10 Kamery TruVision™ IP kopułowe (typu Turret)

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVT-5501	Kamera kopułowa (turret) TruVision, 3 MPx, zewnętrzna, H.265/H.264, obiektyw 4mm, technologia Low-Light , pełny tryb D/N, WDR, podświetlenie IR 30m, analityka obrazu , Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67	860 zł	MTS
TVT-5502	Kamera kopułowa (turret) TruVision, 8 MPx/4K , zewnętrzna, H.265/H.264, obiektyw 4mm, pełny tryb D/N, WDR, podświetlenie IR 30m, analityka obrazu , Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67	1,376 zł	MTS
TVT-5601	Kamera kopułowa (turret) TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, szara	697 zł	MTS
TVT-5602	Kamera kopułowa (turret) TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, biała	697 zł	MTS
TVT-5603	Kamera kopułowa (turret) TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, czarna	697 zł	MTS
TVT-5604	Kamera kopułowa (turret) TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, szara	757 zł	MTS
TVT-5605	Kamera kopułowa (turret) TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, biała	757 zł	MTS
TVT-5606	Kamera kopułowa (turret) TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, czarna	757 zł	MTS
TVT-5607	Kamera kopułowa (turret) TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, obiektyw stałooogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, szara	1,049 zł	MTS

TVT-5608	Kamera kopułowa (turret) TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw 2.8~12mm motor-zoom , pełny D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, Alarmy, obsługa microSD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, szara	1,410 zł	MTS
TVT-5609	Kamera kopułowa (turret) TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw 2.8~12mm motor-zoom , pełny D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, Alarmy, obsługa microSD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, szara	1,522 zł	MTS
TVT-5610	Kamera kopułowa (turret) TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw 2.8~12mm motor-zoom, pełny D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, Alarmy, obsługa microSD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, biała	1,522 zł	MTS
TVT-5611	Kamera kopułowa (turret) TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, obiektyw 2.8~12mm motor-zoom, pełny D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, Alarmy, obsługa microSD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, szara	2,030 zł	MTS
TVT-5608H	TruVision 2MPx, H.265/H.264, Kamera turret IP zmiennooogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom 2.8 ~ 12mm, True D/N, WDR, 30m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, szara	1,410 zł	MTO
TVT-5609H	TruVision 4MPx, H.265/H.264, Kamera turret IP zmiennooogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom 2.8 ~ 12mm, True D/N, WDR, 30m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, szara	1,522 zł	MTO
TVT-5610H	TruVision 4MPx, H.265/H.264, Kamera turret IP zmiennooogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom 2.8 ~ 12mm, True D/N, WDR, 30m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, biała	1,522 zł	MTO
TVT-5611H	TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, Kamera turret IP zmiennooogniskowa z wiązką przewodów, moto zoom 2.8 ~ 12mm, True D/N, WDR, 30m IR, Audio, I/O, gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, szara	2,030 zł	MTO



1.1.11 Kamery TruVision™ IP "FishEye" o kącie widzenia 360° oraz wieloobiektywowe

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVF-5201	Kamera wewnętrzna kopułowa TruVision 360° IP, 6.0 MPx, WDR, 1.29mm "rybie oko", pełny tryb D/N, 15m IR, 2-kierunkowe audio (wbudowany mikrofon i głośnik), złącze SD/SDHC, PoE+ (803.at) /12VDC	3,234 zł	MTS
TVF-5202	Kamera wewnętrzna kopułowa TruVision 360° IP, 12.0 MPx, WDR, 1.29mm "rybie oko", pełny tryb D/N, 15m IR, 2-kierunkowe audio (wbudowany mikrofon i głośnik), złącze SD/SDHC, PoE+ (803.at) /12VDC	4,549 zł	MTO
TVF-5203	Kamera zewnętrzna kopułowa TruVision 360° IP, 6.0MPx, DWDR, 1.29mm "rybie oko", pełny tryb D/N, 15m IR, 2-kierunkowe audio (wbudowany mikrofon i głośnik), złącze SD/SDHC, IP67, IK10, PoE + (802.3-at) /12VDC	3,492 zł	MTS
TVF-5204	Kamera zewnętrzna kopułowa TruVision 360° IP, 12.0MPxL, DWDR, 1.29mm "rybie oko", pełny tryb D/N, 15m IR, 2-kierunkowe audio (wbudowany mikrofon i głośnik), złącze SD/SDHC, IP67, IK10, PoE + (802.3-at) /12VDC	4,962 zł	MTO
TVS-5101	Kamera IP TruVision Multi-imager 360 stopni, rozdzielczość 20MPX/4x5MPX , obiektyw moto zoom 2.8-12 mm, True D/N, 30m IR, Audio, Wejścia/Wyjścia alarmowe, IP67, IK10 , grzałka, Hi-PoE/12VDC	9,890 zł	MTO

1.1.11.1 Akcesoria montażowe do kamer IP o kącie widzenia 360°

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVF-BBM	Puszka montażowa do kamer TruVision 360° sufitowa, wbudowany przepust kablowy, metalowa, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych	71 zł	MTS
TVF-WBM	Puszka montażowa kątowa do kamer TruVision 360° naścienna, wbudowany przepust kablowy, metalowa, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych	71 zł	MTO
TVF-CBM	Pierścień montażowy TruVision 360 ° (do użytku z TVD-PPB do montażu wiszącego lub TVD-SNB do montażu na ścianie)	71 zł	MTS
TVMI-WM	Uchwyt naścienny kamery TruVision Multi-imager	224 zł	MTO
TVMI-PM	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision Multi-imager, 57 mm/2.24 "	112 zł	MTO
TVMI-PM2	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision Multi-imager, 200 mm/7.87"	176 zł	MTO
TVMI-PM3	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision Multi-imager, 500 mm/19.7"	224 zł	MTO
TVMI-PMA	Rura przedłużająca do montażu podwieszanego kamery TruVision Multi-imager, 500 mm/19.68 cala	176 zł	MTO

1.1.12 Kamery TruVision™ IP w obudowach dyskretnych



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVA-1101	Kamera dyskretna TruVision (moduł kamery), 1.3MPx, PAL, WDR, pełny tryb D/N, pojedyncze złącze obiektywu, audio, alarm, złącze SD/SDHC, Analityka obrazu , PoE (803.af) /12VDC	1,281 zł	MTS
TVL-0101	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, pinhole, 3.7mm@ F2.3, przewód 2m	452 zł	MTS
TVL-0102	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, typ "L", 3.7mm@ F2.3, przewód 2m	452 zł	MTS
TVL-0103	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, cylinder, 4mm@ F2.3, przewód 2m	452 zł	MTO
TVL-0104	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, pinhole, 3.7mm@ F2.3, przewód 8m	516 zł	MTS
TVL-0105	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, typ "L", 3.7mm@ F2.3, przewód 8m	516 zł	MTS
TVL-0106	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, cylinder, 4mm@ F2.3, przewód 8m	516 zł	MTO
TVL-0107	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, typ "L", 2.0mm, przewód 2m	516 zł	MTO
TVL-0108	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, Cylinder, 2.0mm, przewód 2m	516 zł	MTO
TVL-0109	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, typ "L", 2.0mm, przewód 8m	559 zł	MTO
TVL-0110	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, Cylinder, 2.0mm, przewód 8m	559 zł	MTO

1.1.13 Kamery termowizyjne TruVision™ IP

Kompresja H.265
Niechłodzony czujnik termiczny
Duży zasięg detekcji obiektów
Klasa środowiskowa IP66 do instalacji zewnętrznej
50 fps
Wbudowana analityka do ochrony obwodowej
Wyjście video: 2x IP + 1 analogowe
Zasilanie PoE
Obsługa kart SD



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVB-5701	Kamera termowizyjna TruVision tubowa, 384x288, obiektyw stałooogniskowy 15mm, H265, True WDR, Audio, Alarm, złącze SD/SDHC, analityka obrazu, PoE (803.af) /12VDC/24VAC	15,910 zł	MTS
TVB-5702	Kamera termowizyjna TruVision tubowa, 384x288, obiektyw stałooogniskowy 35mm, H265, True WDR, Audio, Alarm, złącze SD/SDHC, analityka obrazu, PoE (803.af) /12VDC/24VAC	21,500 zł	MTO
TVB-5706	Kamera termowizyjna TruVision tubowa, 640x512, obiektyw stałooogniskowy 15mm, H265, True WDR, Audio, Alarm, złącze SD/SDHC, zaawansowana analityka obrazu oraz detekcja pożaru, PoE (803.af) /12VDC/24VAC	29,240 zł	MTO
TVB-5707	Kamera termowizyjna TruVision tubowa, 640x512, obiektyw stałooogniskowy 25mm, H265, True WDR, Audio, Alarm, złącze SD/SDHC, zaawansowana analityka obrazu oraz detekcja pożaru, PoE (803.af) /12VDC/24VAC	29,240 zł	MTO



1.1.14 Kamery ANPR TruVision™ IP

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVB-5412	Kamera ANPR TruVision tubowa, 2.8-12mm, H.264, 1080P, Super Low Light, WDR, true D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, micro SD/SHDC slot, Inteligencja, PoE+ (802.3-at) /12VDC, IP66	4,128 zł	MTS
TVB-5413	Kamera ANPR TruVision tubowa, 8-32mm, H.264, 1080P, Super Low Light, WDR, true D/N, 80m IR, Audio, Alarm, BNC, micro SD/SHDC slot, Inteligencja, PoE+ (802.3-at) /12VDC, IP66	4,558 zł	MTS

1.1.15 Kamery Liczące TruVision™



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVS-PC1	TruVision kamera licząca, zewnętrzna, 2 MP, obiektyw 2 mm, IP67	4,644 zł	
TVS-PC2	TruVision kamera licząca, wewnętrzna, 2 MP, obiektyw 2 mm	4,386 zł	
TVC-C200	Regulowany wspornik do montażu sufitowego TruVision	249 zł	

1.2 REJESTRATORY CYFROWE ZGODNE Z TruVision Navigator™ i AKCESORIA

1.2.2 Sieciowe Rejestratory IP z serii TVN11

Możliwość zapisu obrazów w rozdzielczości SD i HD
Obsługa do 4/8/16 strumieni IP video; wydajność 40/80/160Mbps dla strumieni przychodzących
Dowolny przydział pasma do kanału video ograniczony wydajnością rejestratora
Dyski w zależności do modelu od 1TB do 6TB
Wsparcie dla kamer IP produkcji UTC i innych producentów
Wsparcie funkcji „dual streaming” dla kamer IP

Wsparcie dla kamer megapixelowych
Wsparcie dla standardu PSIA/ONVIF
Wspierane rozdzielczości zależne od kompatybilnych kamer od 640x480 (VGA) do 4K (8MPX)
Zapis w trybie ciągłym lub zdarzeń z kamer IP sterowany poprzez detekcję ruchu w kamerze lub wejścia alarmowe rejestratora
Obraz wideo zapisany w formacie zależnym od źródła (MJPEG, H.264, H.265)
Wersje z wbudowanymi gniazdami Ethernet do podłączania kamer-do 8 gniazd do bezpośredniego przyłączenia kamer
4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe
2 Interfejsy USB
Złącza do podłączenia 2 niezależnych monitorów HDMI/VGA
Wejście/wyjście audio (możliwość podłączenia głośników i mikrofonu)
Standardowa wielkość umożliwiająca montaż w szafie rackowej 19" (dla wersji 8/16 kanałowej)
Współpraca z aplikacją TruVision Navigator (od wersji 8.0) oraz TVRmobile Software na Android i iPhone



AKTUALIZACJE: <http://www.interlogix.com/video>

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVN-1104c-1T	TruVision NVR 11, 4 kanały IP, pasmo wejściowe 40 Mbps, 1TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1U	1,732 zł	MTS
TVN-1104c-2T	TruVision NVR 11, 4 kanały IP, pasmo wejściowe 40 Mbps, 2TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1U	2,071 zł	MTS
TVN-1104cS-1T	TruVision NVR 11, 4 kanały IP, 4 gniazda PoE, pasmo wejściowe 40 Mbps, 1TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1U	2,259 zł	MTS
TVN-1104cS-2T	TruVision NVR 11, 4 kanały IP, 4 gniazda PoE, pasmo wejściowe 40 Mbps, 2TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1U	2,597 zł	MTS
TVN-1108-2T	TruVision NVR 11, 8 kanałów IP, pasmo wejściowe 80 Mbps, 2TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	2,635 zł	MTS
TVN-1108-4T	TruVision NVR 11, 8 kanałów IP, pasmo wejściowe 80 Mbps, 4TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	3,953 zł	MTS
TVN-1108S-2T	TruVision NVR 11, 8 kanałów, 8 gniazd PoE, pasmo wejściowe 80 Mbps, 2TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	3,577 zł	MTS
TVN-1108S-4T	TruVision NVR 11, 8 kanałów, 8 gniazd PoE, pasmo wejściowe 80 Mbps, 4TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	4,894 zł	MTS
TVN-1116-2T	TruVision NVR 11, 16 kanałów, pasmo wejściowe 160 Mbps, 2TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	2,924 zł	MTS
TVN-1116-4T	TruVision NVR 11, 16 kanałów, pasmo wejściowe 160 Mbps, 4TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	4,214 zł	MTO
TVN-1116-6T	TruVision NVR 11, 16 kanałów, pasmo wejściowe 160 Mbps, 6TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	5,496 zł	MTO
TVN-1116S-2T	TruVision NVR 11, 16 kanałów, 16 gniazd PoE, pasmo wejściowe 160 Mbps, 2TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	3,870 zł	MTS
TVN-1116S-4T	TruVision NVR 11, 16 kanałów, 16 gniazd PoE, pasmo wejściowe 160 Mbps, 4TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	5,160 zł	MTO
TVN-1116S-6T	TruVision NVR 11, 16 kanałów, 16 gniazd PoE, pasmo wejściowe 160 Mbps, 6TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	6,438 zł	MTO

1.2.3 Sieciowe Rejestratory IP z serii TVN22/TVN22P H.265

Możliwość zapisu obrazów w czasie rzeczywistym w rozdzielczościach SD i HD

Obsługa do 8/16/32/64 strumieni IP wideo; wydajność 80/160/256/320 Mbps dla strumieni przychodzących

Dyski do 24TB (TVN 22/TVN 22S) oraz do 48TB (TVN 22P)

Obsługa RAID 0,1,5,6,10

Wsparcie funkcji „dual streaming” dla kamer IP

Wsparcie dla kamer megapixelowych do 8Mpx (4K)

Wsparcie dla standardu PSIA/ONVIF

Dwa niezależne interfejsy sieciowe Gigabit Ethernet

Zapis w trybie ciągłym lub zdarzeń z kamer IP sterowany poprzez detekcję ruchu w kamerze lub wejścia alarmowe rejestratora

Modele z PoE: TVN 22S (8 lub 16 portów PoE+ max. 30W dla portu)

8/16 wejść alarmowych, 4 wyjścia alarmowe

Złącza do podłączenia 3 niezależnych monitorów HDMI/VGA/BNC

Wejście/wyjście audio (możliwość podłączenia głośników i mikrofonu)

Współpraca z pulpitem KTD-405U i TVK-800

Standardowa wielkość umożliwiająca montaż w szafie rackowej (19"- 2U)

Współpraca z aplikacją TruVision Navigator 6.0 SP1 lub nowszą oraz TVRmobile Software na Android i iPhone



AKTUALIZACJE: <http://www.interlogix.com/video>

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVN-2208-2T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, obudowa 1,5U	4,687 zł	MTO
TVN-2208-4T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4TB HDD, obudowa 1,5U	5,547 zł	MTO
TVN-2208-8T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, obudowa 1,5U	7,267 zł	MTO
TVN-2208-12T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 12TB HDD, obudowa 1,5U	8,987 zł	MTO
TVN-2208-16T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 16TB HDD, obudowa 1,5U	10,707 zł	MTO
TVN-2208-18T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 18TB HDD, obudowa 1,5U	12,728 zł	MTO
TVN-2208-24T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, obudowa 1,5U	15,695 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVN-2216-2T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, obudowa 1,5U	5,203 zł	MTO
TVN-2216-4T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4TB HDD, obudowa 1,5U	6,063 zł	MTO
TVN-2216-8T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, obudowa 1,5U	7,783 zł	MTO
TVN-2216-12T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 12TB HDD, obudowa 1,5U	9,503 zł	MTO
TVN-2216-16T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 16TB HDD, obudowa 1,5U	11,223 zł	MTO
TVN-2216-18T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 18TB HDD, obudowa 1,5U	13,244 zł	MTO
TVN-2216-24T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, obudowa 1,5U	16,211 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVN-2232-2T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, obudowa 1,5U	5,934 zł	MTO
TVN-2232-4T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4TB HDD, obudowa 1,5U	6,794 zł	MTO
TVN-2232-8T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, obudowa 1,5U	8,514 zł	MTO
TVN-2232-12T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 12TB HDD, obudowa 1,5U	10,234 zł	MTO
TVN-2232-16T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 16TB HDD, obudowa 1,5U	11,954 zł	MTO
TVN-2232-18T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 18TB HDD, obudowa 1,5U	13,975 zł	MTO
TVN-2232-24T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, obudowa 1,5U	16,942 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVN-2208S-2T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, 8 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, obudowa 1,5U	5,057 zł	MTO
TVN-2208S-4T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, 8 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4TB HDD, obudowa 1,5U	5,917 zł	MTO
TVN-2208S-8T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, 8 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, obudowa 1,5U	7,637 zł	MTO
TVN-2208S-12T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, 8 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 12TB HDD, obudowa 1,5U	9,357 zł	MTO
TVN-2208S-16T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, 8 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 16TB HDD, obudowa 1,5U	11,077 zł	MTO
TVN-2208S-18T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, 8 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 18TB HDD, obudowa 1,5U	13,098 zł	MTO
TVN-2208S-24T	TruVision TVN22, 8 kanałów IP, 8 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, obudowa 1,5U	16,065 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVN-2216S-2T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, 16 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, obudowa 1,5U	6,407 zł	MTO
TVN-2216S-4T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, 16 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4TB HDD, obudowa 1,5U	7,267 zł	MTO
TVN-2216S-8T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, 16 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, obudowa 1,5U	8,987 zł	MTO

TVN-2216S-12T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, 16 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 12TB HDD, obudowa 1.5U	10,707 zł	MTO
TVN-2216S-16T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, 16 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 16TB HDD, obudowa 1.5U	12,427 zł	MTO
TVN-2216S-18T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, 16 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 18TB HDD, obudowa 1.5U	14,448 zł	MTO
TVN-2216S-24T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, 16 portów PoE, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 160 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, obudowa 1.5U	17,415 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVN-2216P-2T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	7,267 zł	MTO
TVN-2216P-4T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	8,127 zł	MTO
TVN-2216P-8T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	9,847 zł	MTO
TVN-2216P-12T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 12TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	11,567 zł	MTO
TVN-2216P-16T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 16TB HDD, obudowa 2U	13,287 zł	MTO
TVN-2216P-18T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 18TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	15,308 zł	MTO
TVN-2216P-24T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	16,727 zł	MTO
TVN-2216P-32T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 32TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	20,167 zł	MTO
TVN-2216P-36T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 36TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	24,209 zł	MTO
TVN-2216P-42T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 42TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	27,176 zł	MTO
TVN-2216P-48T	TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 48TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	30,143 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVN-2232P-2T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	9,374 zł	MTO
TVN-2232P-4T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	10,234 zł	MTO
TVN-2232P-8T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	11,954 zł	MTO
TVN-2232P-12T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 12TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	13,674 zł	MTO
TVN-2232P-16T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 16TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	15,394 zł	MTO
TVN-2232P-18T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 18TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	17,415 zł	MTO
TVN-2232P-24T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	18,834 zł	MTO
TVN-2232P-32T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 32TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	22,274 zł	MTO
TVN-2232P-36T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 36TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	26,316 zł	MTO
TVN-2232P-42T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 42TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	29,283 zł	MTO
TVN-2232P-48T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 48TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	32,250 zł	MTO
TVN-2232P-64T	TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 64TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	45,580 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVN-2264P-4T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	11,223 zł	MTO
TVN-2264P-8T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	12,943 zł	MTO
TVN-2264P-12T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 12TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	14,663 zł	MTO
TVN-2264P-16T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 16TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	16,383 zł	MTO
TVN-2264P-18T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 18TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	18,404 zł	MTO
TVN-2264P-24T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	19,823 zł	MTO
TVN-2264P-32T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 32TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	23,263 zł	MTO
TVN-2264P-36T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 36TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	27,305 zł	MTO
TVN-2264P-42T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 42TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	30,272 zł	MTO
TVN-2264P-48T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 48TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	33,239 zł	MTO
TVN-2264P-64T	TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 64TB HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 2U	47,300 zł	MTO

1.2.4 Sieciowe Rejestratory IP z serii TVN71

Sieciowy rejestrator IP
Obsługa 128 kanałów
Pasma wejściowe do 576Mbps
Obsługa RAID 0/1/5/6/10
Cztery interfejsy sieciowe 1Gbps (2x RJ45 + 2x SFP)
Wbudowana pojemność w zależności od modelu i obsługi RAID od 16 do 96TB
Wsparcie dla kamer IP produkcji UTC i innych producentów
Wsparcie funkcji „dual streaming” dla kamer IP
Wsparcie dla kamer megapixelowych do12 Mpix
Wsparcie dla standardu PSIA/ONVIF
Dwa redundanetne zasilacze
16 wejść alarmowych, 4 wyjścia przełącznikowe
Praca w trybie hot-spare
Możliwość podłączenia zewnętrznego dysku eSATA
Możliwość obsługi zewnętrznych repozytoriów SAN/NAS
Możliwość montażu w szafie RACK (3U)
Brak licencjonowania kanałów IP
Integracja z OnGuard, Advisor Management, Mastermind



AKTUALIZACJE: <http://www.interlogix.com/video>

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVN-7101-16T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 16TB HDD, obudowa 3U	27,520 zł	MTO
TVN-7101-32T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 32TB HDD, obudowa 3U	34,400 zł	MTO
TVN-7101-48T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 48TB HDD, obudowa 3U	41,280 zł	MTO
TVN-7101-64T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 64TB HDD, obudowa 3U	48,160 zł	MTO
TVN-7101-72T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 72TB HDD, obudowa 3U	51,600 zł	MTO
TVN-7101-96T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 96TB HDD, obudowa 3U	61,920 zł	MTO
TVN-7101R-16T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 16T HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 3U	29,584 zł	MTO
TVN-7101R-32T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 32T HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 3U	38,528 zł	MTO
TVN-7101R-48T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 48T HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 3U	47,472 zł	MTO
TVN-7101R-64T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 64T HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 3U	56,416 zł	MTO
TVN-7101R-72T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 72T HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 3U	60,888 zł	MTO
TVN-7101R-96T	TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 96T HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 3U	74,304 zł	MTO

1.2.5 Akcesoria do Rejestratorów IP z serii TVN11/TVN22/TVN71

	Akcesoria do rejestratorów	Cena netto:	Status:
TVN-HDD-4TB	Rozszerzenie pojemności HDD o 4TB dla rejestratorów TruVision	2,580 zł	MTS

TVN-HDD-6TB	Rozszerzenie pojemności HDD o 6TB dla rejestratorów Truvision	3,870 zł	MTS
TVN-HDD-8TB-2	Rozszerzenie pojemności HDD o 8TB dla rejestratorów Truvision	3,474 zł	MTS
TVN-HDDR-4TB-2	Rozszerzenie pojemności HDD o 4 TB dedykowane do wersji RAID	2,718 zł	MTO
TVN-HDDR-6TB-2	Rozszerzenie pojemności HDD o 6 TB dedykowane do wersji RAID	3,193 zł	MTS
TVN-HDDR-8TB-1	Rozszerzenie pojemności HDD o 8 TB dedykowane do wersji RAID	3,956 zł	MTO
TVR-DVD-1	Zewnętrzny napęd DVD do rejestratorów cyfrowych Truvision	688 zł	MTO
TVR-RK-1	Zestaw uchwytów 'rack' dla rejestratorów	434 zł	MTO
TVN-PSU1	Zasilacz 12VDC/3.33A do TVR11 (4/8ch), TVR12 (4/8ch), TVR15HD (4/8ch), TVN10(Non-PoE), TVN11 (Non-PoE)	266 zł	MTS
TVN-1X04CS-PS	Zasilacz do TVN-1104cS i TVN-1004cS	266 zł	MTO
TVN-7101-FAN	TRUVISION NVR 71, CZĘŚĆ ZAMIENNA, WENTYLATOR	1,032 zł	MTO
TVN-7101-PS	TRUVISION NVR 71, CZĘŚĆ ZAMIENNA, WEWNĘTRZNY ZASILACZ	1,806 zł	MTO

1.2.6 Pulpit sterujący do rejestratorów i kamer PTZ Truvision

Współpraca z rejestratorami rodzin NVR i DVR, dekoderni i kamerami IP
Sterowanie PTZ
Wyświetlanie obrazu z kamer IP na wbudowanym ekranie LCD
Wyświetlanie OSD rejestratorów
Sterowanie wyjściami monitorów w rejestratorach
Pełne zarządzanie presetami i trasami
7" wyświetlacz dotykowy
4-osiowy joystick
Wsparcie dla zasilania PoE-
W komplecie z piórkim dotykowym



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVK-800	Pulpit sterujący z wyświetlaczem kolorowymi i joystickiem do sterowania P/T/Z,12V DC, do kamer PTZ i rejestratorów poprzez sieć Ethernet	4,894 zł	MTS

1.2.7 Pulpit sterujący do rejestratorów i kamer PTZ



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVK-600	Pulpit sterujący z joystickiem do sterowania P/T/Z, RS485, RJ45, 12V DC, do kamer PTZ i rejestratorów.	3,354 zł	MTS

1.2.8 Pulpit sterujący wspierany przez oprogramowanie TruVision Navigator



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TruVision Navigator	Oprogramowanie do zarządzania i wizualizacji rejestratorów z rodziny TVR, TVN, DVSR, SymDec/Symsafe, DVMRe, konfiguracja jednostanowiskowa lub klient-serwer, w sieciach IP, wersja PL, obsługa do 10 dowolnie zdefiniowanych widoków (niezależnych okien ze zdefiniowanym podziałem), które mogą być wyświetlane na dowolnej kombinacji monitorów stacji PC (max do 10 monitorów)	Gratis	MTS
TVK-400-USB	Klawiatura USB do programu TruVision Navigator	5,758 zł	MTS

AKTUALIZACJE: https://firesecurityproducts.com/en/product/video/TruVision%20Navigator%208_079266

1.3 Sprzętowe kodery/dekodery H.264

Koder:pozwała na podłączenie kamer analogowych do systemu z kamerami IP
Dekoder:pozwała na podłączenie dodatkowych monitorów/stanowisk obserwacyjnych do systemu z kamerami IP
Kompatybilne z serią urządzeń TruVision i oprogramowaniem TruVision Navigator
Rozdzielczość dla wejść kamer zgodna z 960H, 4CIF, 2CIF, CIF oraz QCIF
Dekoder:obsługa monitorów o rozdzielczości Full HD, podział na 16, funkcje quad i sekwencja
Wielopozycyjny system zabezpieczeń



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVE-120	Enkoder Truvision IP, 1 kanał, 960H lub HD-TVI (maks. 5MP), audio, alarm, RS-485, PoE (803.AF) / 12VDC, kompaktowy	903 zł	MTS
TVE-420	Enkoder Truvision IP, 4 kanały, 960H lub HD-TVI (maks. 5MP), audio, alarm, RS-485, PoE (803.AF) / 12VDC, kompaktowy	1,419 zł	MTS
TVE-820	Enkoder Truvision IP, 8 kanałów, 960H lub HD-TVI (maks. 8MP), audio, alarm, RS-485, 12VDC, 19-calowy wolnostojący lub do szafy rack	2,021 zł	MTS
TVE-1620	Enkoder Truvision IP, 16 kanałów, 960H lub HD-TVI (maks. 8 MP), Audio, Alarm, RS-485, 12VDC, 19-calowy wolnostojący lub do szafy rack	3,397 zł	MTS
TVE-DEC12	Dekoder TruVision do 16 strumieni Full HD, H265, 3 wyjścia (HDMI, VGA, BNC), 12 VDC	3,522 zł	MTS
TVE-RMB	Uchwyt d montażu w szafie RACK, kompatybilny z koderami TVE-410/810	103 zł	MTS

1.4 MONITORY I AKCESORIA



1.4.1 Monitory LED serii Truvision, aktywne matryce TFT, format ekranu 5:4 i 16:10

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVM-2002	Monitor TRUVISION 20" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	1,548 zł	MTO
TVM-2202	Monitor TRUVISION 22" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	1,806 zł	MTO
TVM-2402	Monitor TRUVISION 24" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	2,236 zł	MTO
TVM-2702	Monitor TRUVISION 27" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	2,838 zł	MTO
TVM-3202	Monitor TRUVISION 32" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	3,612 zł	MTO
TVM-4002	Monitor TRUVISION 40" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	6,020 zł	MTO

1.4.2 Akcesoria montażowe do monitorów LCD

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
FPMA-W25	Uchwyt ścienny (stały, płaski), czarny, 10-30"	93 zł	MTS
FPMA-W75	Uchwyt ścienny (1 przegub,regulacja w pionie),czarny, 10-21"	199 zł	MTS
FPMA-W830	Uchwyt ścienny (3 przeguby),srebrny, 10-24"	248 zł	MTS
FPMA-C100	Uchwyt sufitowy (długość : 79-129 cm),czarny,10-26"	403 zł	MTS
FPMA-D960	Uchwyt stołowy ,czarny, 10-26"	425 zł	MTO
FPMA-D960D	Uchwyt stołowy dla 2 monitorów ,czarny, 10-24"	678 zł	MTO
LED-W140	Uchwyt ścienny (stały, płaski), czarny, 23-47"	221 zł	MTS
LED-W240	Uchwyt ścienny (pochyłany), czarny, 23-47"	244 zł	MTS
LED-W560	Uchwyt ścienny (3 przeguby), czarny, 32-60"	469 zł	MTS
FPMA-C400SILVER	Uchwyt sufitowy (długość : 64-105 cm),srebrny,22-52"	868 zł	MTO

SYSTEMY TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ

2 KOMPONENTY SYSTEMÓW TELEWIZJI ANALOGOWEJ (PAL)

Uwaga: baza produktów znajduje się na stronie:

<https://pl.firesecurityproducts.com/pl/bu/video>

LEGENDA

AI - Auto Iris

HLC - kompensacja światła padającego z naprzeciwka (Back Light Compensation)

C,CS - typ gniazda obiektywu

DD - automatyka przysłony (Auto Iris) typu Direct Drive

ES - elektroniczna migawka

IR - możliwość obserwacji w podczerwieni

IR LED - doświetlenie pola obserwacji w podczerwieni wbudowanymi diodami IR LED

P/TIZ - Pan/Tilt/Zoom

VD - automatyka przysłony (Auto Iris) typu VideoDrive

XP4 (WDR) - Wide Dynamic Range: kamery XP4 dynamika do max 120dB

MTS - towar dostępny w przeciągu tygodnia

MTO - towar dostępny do 8 tygodni

2.1 KAMERY ZINTEGROWANE SZYBKOOBROTOWE P/TIZ I AKCESORIA

2.1.1 Kamery zintegrowane serii TruVision PTZ HD-TVI

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVP-6101	Kamera PTZ TruVision, analogowa, HD-TVI, PAL, 1080P, 32X, WDR, montaż ścienny, wyjście dualne HD-TVI / 960H, sterowanie TVI/RS485/RS422, 24VAC, IP66	3,612 zł	MTS
TVP-6102	Kamera PTZ TruVision, analogowa, HD-TVI, PAL, 1080P, 32X, WDR, montaż ścienny / w suficie podwieszanym, wyjście dualne HD-TVI / 960H, sterowanie TVI/RS485/RS422, 24VAC, IP54, PAL	3,612 zł	MTO
TVP-6103	Kamera PTZ TruVision, analogowa, HD-TVI, PAL, 1080P, 32X, IR LED 150m, WDR, montaż ścienny, wyjście dualne HD-TVI / 960H, sterowanie TVI/RS485/RS422, 24VAC, IP66	4,214 zł	MTS

2.1.2 Akcesoria do kamer zintegrowanych serii TruVision PTZ

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVP-WMB	Uchwyt ścienny do kamer TruVision PTZ	559 zł	MTS
TVP-WM-CM	Adapter kątowny (narożny) do wspornika TVP-WMB	430 zł	MTS
TVP-WM-PM	Uchwyt na rurę do wspornika TVP-WMB	430 zł	MTS
ATD-6814-PSU	Zasilacz 4A dla 24VAC do kamer PTZ w wersji zewnętrznej	688 zł	MTS

2.2 KAMERY STANDARDOWE I AKCESORIA

2.2.1 Kamery standardowe (bez obiektywów)

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVC-2401	Kamera standardowa TruVision HD-TVI, 1080P, PAL, C/CS, pełny tryb D/N, WDR, dualne wyjście 960H/ HD-TVI, sterowanie OSD przez koncentryk, 12 VDC / 24 VAC	744 zł	MTS

2.2.2 Obiektywy do kamer standardowych (SD)

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
YV2.8x2.8SA-SA2L	Obiektyw do kamer 3Mpx 1/3" 2.8-8mm F1.2, Auto Iris DC	602 zł	MTS
YV2.8x2.8SR4A-SA2L	Obiektyw do kamer 3 Mpx 1/3" 2.8-8mm F1.3, Auto Iris DC	1,101 zł	MTO
YV10x5HR4A-SA2L	Obiektyw do kamer 1.3 Mpx 1/3" 5-50mm F1.6, Auto Iris DC, IR	886 zł	MTO
DV3.4X3.8SA-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 i 5 MegaPixel 1/2" 3.8-13 mm, D/N, Auto Iris DC, F1.4-F360	839 zł	MTO
DV3.8x4SR4A-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 i 5 MegaPixel 1/2" 4- 15.2mm, D/N, Auto Iris DC, F1.5-F360	1,426 zł	MTO
DV10x8SR4A-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 i 5 MegaPixel 1/2" 8-80 mm, D/N, Auto Iris DC, F1.6-F360	2,383 zł	MTO

2.2.3 Obudowy i uchwyty do kamer standardowych

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVC-OH2-H	Obudowa zewnętrzna, odchylana pokrywa, długość 445mm-maks.długość kamery 300mm, uchwyt ścienny, grzałka 24VAC, IP67	817 zł	MTS
TVC-OH3-HT	Obudowa zewnętrzna kamery TruVision z oświetlaczami podczerwieni i grzejnikiem, klasa IK10 i IP67	2,236 zł	MTO

2.3 KAMERY ANALOGOWE DYSKRETNE, KOPUŁKOWE, TUBOWE I AKCESORIA

2.3.1 Kamery TruVision HD-TVI w obudowach tubowych

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVB-2401	Kamera TruVision 720P (1280 x 720 @25fps) w obudowie tubowej, wyjście HD-TVI, 3.6mm, pełny tryb D/N, DWDR, 20m IR, 12VDC, IP66	235 zł	MTS
TVB-2403	Kamera TruVision 1080P (1920 x 1080 @25 fps) w obudowie tubowej, wyjście 960H oraz HD-TVI, 3.6mm, pełny tryb D/N, WDR, 20m IR, 12VDC, IP66	540 zł	MTS

TVB-2407	Kamera TruVision HD-TVI /PAL,3MPX w obudowie tubowej, ob3,6mm, pełny tryb D/N, WDR, 20m IR, dualne wyjście 960H/HD-TVI , sterowanie OSB przez koncentryk,12 VDC / 24 VAC, IP66	447 zł	MTS
TVB-6101	Analogowa kamera tubowa TruVision HD-TVI, 720P, obiektyw z moto zoom 2,7 ~ 13,5 mm, True D/N, WDR, 80m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC/24AC, IP67	576 zł	MTS
TVB-6102	Analogowa kamera tubowa TruVision HD-TVI, 2MPX, obiektyw 3,6 mm, True D/N, WDR, 30m IR HD-TVI Wyjście, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC, IP67	378 zł	MTS
TVB-6103	Analogowa kamera tubowa TruVision HD-TVI, 2MPX, obiektyw z moto zoom 2,7 ~ 13,5 mm, True D/N, WDR, 80m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC/24AC, IP67	817 zł	MTS
TVB-6104	Analogowa kamera tubowa TruVision HD-TVI, 5MPX, obiektyw 3,6 mm, True D/N, WDR, 30m IR HD-TVI Wyjście, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC, IP67	421 zł	MTS
TVB-6105	Analogowa kamera tubowa TruVision HD-TVI, 5MPX, obiektyw z moto zoom 2,7 ~ 13,5 mm, True D/N, WDR, 80m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC/24AC, IP67	877 zł	MTS
TVB-6106	Analogowa kamera tubowa TruVision HD-TVI, 8MPX , obiektyw z moto zoom 2,7 ~ 13,5 mm, True D/N, WDR, 80m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC/24AC, IP67	1,118 zł	MTO
TVB-6107	Analogowa kamera tubowa TruVision HD-TVI, 2MPX, obiektyw 3,6 mm, True D/N, WDR, oświetlacz 40m z białą diodą LED , wyjście LED HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC, IP67	482 zł	MTO



2.3.2 Kamery TruVision HD-TVI w obudowach kopułkowych

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVD-2401	Kamera TruVision 720P (1280 x 720 @25fps) w obudowie kopułowej plastikowej, wyjście HD-TVI, 2.8mm, pełny tryb D/N, DWDR, 20m IR, 12VDC, IP66	235 zł	MTS
TVD-2404	Kamera TruVision 1080P (1920 x 1080 @25 fps) w obudowie kopułowej wandaloodpornej, wyjścia 960H oraz HD-TVI, 2.8 - 12mm, pełny tryb D/N, WDR, 40m IR, 12VDC/24VAC, IP66	884 zł	MTS
TVD-6101	Analogowa kamera kopułowa TruVision HD-TVI, 720P, obiektyw zmotoryzowany 2,7 ~ 13,5 mm, True D/N, WDR, 60 m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC / 24AC, IP67	671 zł	MTS
TVD-6102	Analogowa kamera kopułkowa TruVision HD-TVI, 2MPX, obiektyw 2,8 mm, True D/N, WDR, 30 m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC, IP67	430 zł	MTS
TVD-6103	Analogowa kamera kopułowa TruVision HD-TVI, 2MPX, obiektyw zmotoryzowany 2,7 ~ 13,5 mm, True D/N, WDR, 60 m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC / 24AC, IP67	851 zł	MTS
TVD-6104	Analogowa kamera kopułowa TruVision HD-TVI, 5MPX, obiektyw zmotoryzowany 2,7 ~ 13,5 mm, True D/N, WDR, 60 m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC / 24AC, IP6766,IK10	989 zł	MTS
TVD-6105	Analogowa kamera kopułowa TruVision HD-TVI, 8MPX , obiektyw zmotoryzowany 2,7 ~ 13,5 mm, True D/N, WDR, 60 m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC / 24AC, IP67	1,161 zł	MTO



2.3.3 Kamery TruVision™ IP w niskoprofilowej zewnętrznej wandaloodpornej obudowie kopułowej

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVW-6101	Kamera niskoprofilowa TruVision HD-TVI, 1080P, obiektyw stałogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR w/ TVI, 10m IR, wyjście TVI lub 960H, kontrola TVI, 12VDC, IP66, IK8	550 zł	MTS



2.3.4 Kamery TruVision HD-TVI w obudowach typu turret

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVT-2401	Kamera TruVision HD-TVI /PAL,3MPX w obudowie kopułowej typu turret, ob3,6mm, pełny tryb D/N, WDR, 20m IR, dualne wyjście 960H/HD-TVI , sterowanie OSB przez koncentryk,12 VDC / 24 VAC, IP66	499 zł	MTS
TVT-2402	Kamera TruVision HD-TVI /PAL,3MPX w obudowie kopułowej typu turret, ob.2.8 do 12mm motor, pełny tryb D/N, WDR, 40m IR, dualne wyjście 960H/HD-TVI , sterowanie OSB przez koncentryk,12 VDC / 24 VAC, IP66	808 zł	MTS
TVT-6101	Analogowa kamera turret TruVision HD-TVI, 5MPX, obiektyw 2.8 mm, True D/N, WDR, wyjście IR HD-TVI, 30m IR, sterowanie przez kabel koncentryczny, IP67	473 zł	MTS
TVT-6102	Analogowa kamera turret TruVision HD-TVI, 5MPX, zmotoryzowany obiektyw 2,7 ~ 13MM, True D/N, WDR, 30 m IR, wyjście HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, IP67	808 zł	MTS
TVT-6103	Analogowa kamera turret TruVision HD-TVI, 2MPX, obiektyw 3,6 mm, True D / N, WDR, oświetlacz 20m z białą diodą LED , wyjście LED HD-TVI, sterowanie przez kabel koncentryczny, 12VDC, IP67	464 zł	MTO

2.3.5 Uchwyty do kamer kopułowych

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVD-CB3	Pierścień montażowy do kamer wewnętrznych analogowych TruVision, TruVision IP oraz UltraView IP	71 zł	MTS
TVD-CB5A	Pierścień montażowy do kamer TruVision IP w obudowie zewnętrznej wzmocnionej	97 zł	MTS
TVD-M-PMA	Adapter do montażu na słupie, zgodny z TVD-SNB	151 zł	MTS
TVD-PPB	Uchwyt sufitowy (wys. 54 cm) do kamer kopułowych TruVision, wymaga dodatkowo TVD-CB5A, TVD-CB3 lub TVD-CB2	177 zł	MTS
TVD-SNB	Uchwyt typu "łabędzia szyja" do kamer kopułowych TruVision, wymaga dodatkowo TVD-CB5A, TVD-CB3 lub TVD-CB2	155 zł	MTS
TVD-M2-PNDT	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej (podkładka dystansowa) (56cm)	267 zł	MTO
TVD-M2-WM	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej ścienny	111 zł	MTS
TVD-M2-FM	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej (do sufitu podwieszanego)	74 zł	MTS
DR-RWM-AD	Adapter montażowy do kamer kopułowych TruVision Dome (zgodny z DR-RWM, TVD-M2-WM)	34 zł	MTS
TVD-SNB-BB	Puszka montażowa do uchwytu TruVision TVD-SNB	267 zł	MTS
TVD-BB1	Puszka montażowa do kamer kopułowych TruVision (zgodna z TVD-11/31)	86 zł	MTS
TVD-BB3	Puszka montażowa prosta do kamer kopułowych TruVision (zgodna z kamerami analogowymi serii: TVD-6/7, oraz IP serii: TVD-11/31 i TVD-12/32)	86 zł	MTS
TVD-BB3A	Puszka montażowa ukośna do kamer kopułowych TruVision (zgodna z kamerami analogowymi serii: TVD-6/7, oraz IP serii: TVD-11/31 i TVD-12/32)	86 zł	MTS
TVD-LWB-1	Uchwyt "L" do kamer kopułowych TruVision (zgodny z kamerami niskoprofilowymi Analog/ IP oraz kamerami analogowymi HD-TVI, oraz serią TVD-11/31)	86 zł	MTS
TVD-LWB-2	Uchwyt "L" do kamer kopułowych TruVision (zgodny z seriami: TVD-6/7, TVD-22/42, TVD-24/44, TVD-11/31, TVD-12/32)	86 zł	MTS
TVD-LWB-S	Oslona przeciwdeszczowa do uchwytu TruVision TVD-LWB	56 zł	MTS
TVB-BB1	Puszka montażowa do kamer tubowych stałogniskowych serii TVB	56 zł	MTS

2.3.6 Uchwyty do kamer niskoprofilowych z rodziny TruVision™

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVW-DVM	Uchwyt dwukierunkowy do kamer niskoprofilowych TruVision	275 zł	MTO
TVW-AWB-1	Puszka montażowa zewnętrzna ukośna do kamer kopułowych niskoprofilowych TruVision	172 zł	MTS
TVW-AWB-2	Puszka montażowa wewnętrzna ukośna do kamer kopułowych niskoprofilowych TruVision	103 zł	MTS
TVW-2G-AD	Adapter montażowy uchwytu dwukierunkowego do kamer niskoprofilowych TruVision	60 zł	MTO

2.3.7 Zasilacze uniwersalne do kamer 12Vdc

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
PSU-3.5A	Uniwersalny zasilacz do kamer 12Vdc/3.5A	124 zł	MTS
PSU-5.0A	Uniwersalny zasilacz do kamer 12Vdc/5A	142 zł	MTS

2.4 REJESTRATORY CYFROWE ZGODNE Z TruVision Navigator™

2.4.1 Rejestratory cyfrowe hybrydowe z serii TVR15HD

Rejestrator hybrydowy z kompresją H.264 do 4/8/16 kanałów analogowych / IP (w zależności od modelu)
Możliwość zapisu sygnału wideo z kamer analogowych, 960H, HD-TVI (720P, 1080P, 3MPx, 5MPx) oraz IP
Zapis w czasie rzeczywistym do rozdzielczości Full HD
Analityka wideo dla kamer analogowych: przekroczenie linii, detekcja wtargnięcia, wyjątek audio, zmiana scenerii, detekcja ruchu
Pojemność wewnętrzna do 12TB
Zapis redundantny na wielu dyskach (grupy HDD)
Możliwość odtwarzania w tył dla łatwiejszego wyszukiwania zdarzeń
Wyjścia wideo w formacie HDMI, VGA oraz BNC
Możliwość odtwarzania wstecz
System powiadomień e-mail
Archiwizacja USB
Sterowanie PTZ poprzez panel przedni, mysz, pilota oraz pulpity TVK-800
W pełni kompatybilny z TruVision Navigator
Znak wodny w zapisanym materiale wideo
Technologia 'dual streaming' w celu optymalizacji pracy w sieciach IP
W komplecie: pilot zdalnego sterowania i mysz optyczna do obsługi rejestratora
Współpraca z pulpitem TVK-800
Zaawansowane funkcje diagnostyczne
Tryb wykrywania sabotażu wideo w postaci: odłączenia kamery, przecięcia przewodów, zamalowania, zakrycia obiektywu, zmiany ostrości obrazu, nagłej zmiany położenia kamery
Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s Ethernet RJ-45
Wsparcie funkcji V-stream

AKTUALIZACJE: <http://www.interlogix.com/video>

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVR-1504CHD-1T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 4 kanały, analityka wideo, 1T HDD	1,634 zł	MTS
TVR-1504CHD-2T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 4 kanały, analityka wideo, 2T HDD	2,150 zł	MTS
TVR-1504CHD-4T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 4 kanały, analityka wideo, 4T HDD	3,182 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVR-1508HD-2T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 8 kanałów, analityka wideo, 2T HDD	2,924 zł	MTS
TVR-1508HD-4T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 8 kanałów, analityka wideo, 4T HDD	3,956 zł	MTS
TVR-1508HD-8T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 8 kanałów, analityka wideo, 8T HDD	5,160 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVR-1516HD-2T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 16 kanałów, analityka wideo, 2T HDD	4,472 zł	MTS
TVR-1516HD-4T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 16 kanałów, analityka wideo, 4T HDD	5,504 zł	MTS
TVR-1516HD-6T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 16 kanałów, analityka wideo, 6T HDD	6,149 zł	MTO
TVR-1516HD-8T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 16 kanałów, analityka wideo, 8T HDD	7,568 zł	MTS
TVR-1516HD-12T	Rejestrator hybrydowy TruVision, 16 kanałów, analityka wideo, 12T HDD	9,632 zł	MTO

2.4.2 Rejestratory cyfrowe hybrydowe z serii TVR46HD

Obsługuje standardowe kamery analogowe, HD-TVI i IP
Do 32 kamer (HD-TVI, IP lub analogowe)
Do 32 kamer IP (przy wylączeniu wszystkich kanałów analogowych)
Obsługa rozdzielczości do 4K (8 MPX) HD-TVI i kamer IP
Obsługa kamer IP ONVIF Profile S
Sterowanie over-the-coax do konfiguracji lub sterowania kamer PTZ TruVision HD-TVI
Nagrywanie Full HD w czasie rzeczywistym
Do 32 TB pamięci wewnętrznej
Rozszerzalna pamięć: wewnętrznie (w zależności od modelu) i przez NAS
Kreator rozruchu dla szybkiej i łatwej instalacji
Wyjścia wideo HDMI, VGA i BNC (tylko zdarzenia)
Operacje za pomocą OSD / przeglądarki i oprogramowania
Integracja paneli włamanioowych IP UTC poprzez raportowanie SIA / XSIA
Obsługiwane przez TruVision Navigator bez licencji klienta / hosta lub samodzielnej aplikacji
Aplikacja TVRmobile na iOS i Androida
Integracja z różnymi platformami oprogramowania UTC
Współpraca z pulpitem TVK-800

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVR-4616-2T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 2TB (1x2TB)	5,556 zł	MTO
TVR-4616-4T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 4TB (2x2TB)	6,536 zł	MTO
TVR-4616-6T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 6TB (3x2TB)	7,516 zł	MTO
TVR-4616-8T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 8TB (4x2TB)	8,497 zł	MTO
TVR-4616-12T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 12TB (3x4TB)	10,458 zł	MTO
TVR-4616-16T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 16TB (4x4TB)	12,418 zł	MTO
TVR-4616-18T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 18TB (3x6TB)	13,399 zł	MTO
TVR-4616-24T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 24TB (4x6TB)	16,340 zł	MTO
TVR-4616-32T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 16 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 32TB (4x8TB)	20,262 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVR-4632-2T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 2TB (1x2TB)	8,849 zł	MTO
TVR-4632-4T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 4TB (2x2TB)	9,830 zł	MTO
TVR-4632-6T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 6TB (3x2TB)	10,810 zł	MTO
TVR-4632-8T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 8TB (4x2TB)	11,791 zł	MTO
TVR-4632-12T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 12TB (3x4TB)	13,751 zł	MTO
TVR-4632-16T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 16TB (4x4TB)	15,712 zł	MTO
TVR-4632-18T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 18TB (3x6TB)	16,693 zł	MTO
TVR-4632-24T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 24TB (4x6TB)	19,634 zł	MTO
TVR-4632-32T	Rejestrator hybrydowy DVR 46, 32 kanałowy, H.264/H.265, 4K (8 MPX) HD-TVI i IP, obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10), 32TB (4x8TB)	23,555 zł	MTO
		Cena netto:	Status:
TVR-REMOTE-1	Dodatkowy (zapasowy) pilot IR do rejestratorów TruVision™	434 zł	MTO
TVR-DVD-1	Zewnętrzny napęd DVD do rejestratorów cyfrowych TruVision	688 zł	MTO
TVR-RK-1	Zestaw uchwyty 'rack' dla rejestratorów	434 zł	MTO
TVN-1X04CS-PS	Zasilacz do TVN-1104cS i TVN-1004cS	266 zł	MTO
TVN-HDD-4TB	Rozszerzenie pojemności HDD o 4TB dla rejestratorów TruVision	2,580 zł	MTS
TVN-HDD-6TB	Rozszerzenie pojemności HDD o 6TB dla rejestratorów TruVision	3,870 zł	MTS
TVN-HDDR-4TB-2	Rozszerzenie pojemności HDD o 4 TB dedykowane do wersji RAID	2,718 zł	MTO
TVN-HDDR-6TB-2	Rozszerzenie pojemności HDD o 6 TB dedykowane do wersji RAID	3,193 zł	MTS
TVN-HDDR-8TB-1	Rozszerzenie pojemności HDD o 8 TB dedykowane do wersji RAID	3,956 zł	MTO

2.4.3 Oprogramowanie TruVision Navigator

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
---------	-------	-------------	---------

AKTUALIZACJE: https://firesecurityproducts.com/en/product/video/TruVision%20Navigator%208_0/79266



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVK-800	Pulpit sterujący z wyświetlaczem kolorowymi i joystickiem do sterowania P/T/Z, 12V DC, do kamer PTZ i rejestratorów	4,894 zł	MTS
TVK-600	Pulpit sterujący z joystickiem do sterowania P/T/Z, RS485, RJ45, 12V DC, do kamer PTZ i rejestratorów.	3,354 zł	MTS

2.3.1 Monitory LED serii Truvision, aktywne matryce TFT, format ekranu 5:4 i 16:10

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVM-2002	Monitor TRUVISION 20" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	1.548 zł	MTO
TVM-2202	Monitor TRUVISION 22" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	1.806 zł	MTO
TVM-2212	Monitor TRUVISION 22" LED, VGA, HDMI, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	1.462 zł	MTO
TVM-2402	Monitor TRUVISION 24" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	2.236 zł	MTO
TVM-2702	Monitor TRUVISION 27" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	2.838 zł	MTO
TVM-3202	Monitor TRUVISION 32" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	3.612 zł	MTO
TVM-4002	Monitor TRUVISION 40" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	6.020 zł	MTO

2.3.2 Akcesoria montażowe do monitorów LCD

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
FPMA-W25	Uchwyt ścienny (stały, płaski), czarny, 10-30"	93 zł	MTS
FPMA-W75	Uchwyt ścienny (1 przegub, regulacja w pionie), czarny, 10-21"	199 zł	MTS
FPMA-W830	Uchwyt ścienny (3 przeguby), srebrny, 10-24"	248 zł	MTS
FPMA-C100	Uchwyt sufitowy (długość :79-129 cm), czarny, 10-26"	403 zł	MTS
FPMA-D960	Uchwyt stołowy , czarny, 10-26"	425 zł	MTO
FPMA-D960D	Uchwyt stołowy dla 2 monitorów , czarny, 10-24"	678 zł	MTO
LED-W140	Uchwyt ścienny (stały, płaski), czarny, 23-47"	221 zł	MTS
LED-W240	Uchwyt ścienny (pochyłany), czarny, 23-47"	244 zł	MTS
LED-W560	Uchwyt ścienny (3 przeguby), czarny, 32-60"	469 zł	MTS
FPMA-C400SILVER	Uchwyt sufitowy (długość : 64-105 cm), srebrny, 22-52"	868 zł	MTO

URZĄDZENIA SIECIOWE

Uwaga: baza produktów znajduje się na stronie:

<https://pl.firesecurityproducts.com/pl/bu/video>

MTS - towar dostępny w przeciągu tygodnia

MTO - towar dostępny do 8 tygodni

1 Przelączniki przemysłowe i montowane na szynę DIN

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
NS2052-8P-2C	Niezarządzalny przemysłowy przełącznik 8-Portowy PoE+ 10/100Base-T RJ45 z dwoma portami SFP 10/100/1000, temp pracy -40-75°C, zasilanie 48-56V DC, akceptuje SFP serii S25, S35	2,799 zł	MTS	PS48VDC240W-DIN
NS3050-8T	Niezarządzalny przemysłowy przełącznik 8-Portowy 10/100/1000Base-T, temp pracy -40-75°C, zasilanie 12-48VDC lub 24VAC	1,222 zł	MTS	613P-EU, PS48VDC100W-DIN
NS3550-2T-8S	Zarządzalny przełącznik 8-portowy 100/1000 SFP + 2porty 10/100/1000Base-T RJ45, temp pracy -40-75°C, zasilanie 12-48V DC, akceptuje SFP serii S25, S35	3,011 zł	MTS	613P-EU, PS48VDC100W-DIN
NS3550-8T-2S-V2	Zarządzalny przełącznik 8-Portowy 10/100/1000 Base-T RJ45 + 2 porty 100/1000 SFP, temp pracy -40-75°C, zasilanie 12-48VDC lub 24VAC, akceptuje SFP serii S25, S35	3,011 zł	MTS	613P-EU, PS48VDC100W-DIN
NS3552-8P-2S-V2	Zarządzalny przełącznik 8-portowy 10/100/1000Base-T RJ45, w tym 8 x 30W PoE+ (802.3af/at) + 2porty 100/1000 SFP, temp pracy -40-75°C, zasilanie 48V DC, akceptuje SFP serii S25, S35	5,201 zł	MTS	PS48VDC480W-DIN
NS3553-4P-1T-2S	Zarządzalny przemysłowy przełącznik 4-Porty 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE Ultra 60W, dwa porty SFP 10/100/1000Base-X, jeden port uplink 10/100/1000Base-T RJ-45, temp. -40-75°C, zasilanie 52 do 56 VDC	4,478 zł	MTS	PS48VDC480W-DIN
NS3562-8P-2S-V2	Zarządzalny przemysłowy przełącznik 8-Portowy 10/100/1000Base-Tx z PoE+ (IEEE802.3af/at), 2-Porty 100/1000 SFP, temp. pracy -40-75°C, zasilanie 52 do 56 VDC, płaska obudowa naścienna	4,553 zł	MTS	PS48VDC240W-DIN
NS3552-16P-2T-2S-V2	Zarządzalny przemysłowy przełącznik 16-Portowy 10/100/1000Base-Tx z PoE+ (IEEE802.3af/at), 2-Porty 100/1000 SFP oraz 2-Porty 100/1000 RJ45, temp. pracy -40-75°C, zasilanie 48V DC	9,017 zł	MTS	PS48VDC480W-DIN

0 zł

0 zł

0 zł

0 zł

2 Przelączniki serii ECO

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
ES2402-8P-2C-V2	Ekonomiczny zarządzalny Przełącznik Fast Ethernet, 8-portów 10/100BaseT, PoE+ (802.3-at), 2 współdzielone porty Gigabit Ethernet SFP, budżet PoE 150W, temp pracy 0 do +50°C	2,139 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny
ES2402-16P-2C-V2	Ekonomiczny zarządzalny Przełącznik Fast Ethernet, 16-portów 10/100BaseT, PoE+ (802.3-at), 2 współdzielone porty Gigabit Ethernet SFP, budżet PoE 220W, temp pracy 0 do +50°C	2,940 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny
ES2402-24P-2C-V2	Ekonomiczny zarządzalny Przełącznik Fast Ethernet, 24-porty 10/100BaseT, PoE+ (802.3-at), 2 współdzielone porty Gigabit Ethernet SFP, budżet PoE 420W, temp pracy 0 do +50°C	4,170 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny

0 zł

0 zł

3 Przelączniki 16 portowe

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
NS3502-8P-2T-2S-V2	Zarządzalny przełącznik Gigabit Ethernet, 8 portów 10/100/1000Base-T z PoE+ (IEEE802.3af/at) + 4-porty 100/1000Base-T SFP, temp. pracy 0-50°C, zasilanie 48V DC, akceptuje SFP serii S20, S30	3,175 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny
NS3503-16P-4C	Zarządzalny przełącznik 16-Portowy 10/100/1000Base-Tx z PoE Ultra 60W (IEEE802.3af/at/POE Ultra), 2-Porty 100/1000 SFP, temp. 0-50°C	7,441 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny

0 zł

0 zł

4 Przelączniki szkieletowe 24 portowe

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
NS3500-24T-4C-V2	Zarządzalny przełącznik Gigabit Ethernet wyposażony w 24-Porty 10/100/1000Base-T i 4 współdzielone porty SFP, temp. pracy 0-50°C, pobór mocy 30W, konstrukcja bezwentylatorowa	1,979 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny
NS3702-24P-4S-V2	Zarządzalny przełącznik Gigabit Ethernet wyposażony w 24-Porty 10/100/1000Base-T PoE IEEE802.3at i 4 współdzielone porty SFP, w tym 24 x15,4W PoE (802.3af) lub 12 x30W PoE+ (802.3at), funkcja Static Routing, temp. pracy 0-50°C	5,365 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny
NS4702-24P-4X-V2	Zarządzalny przełącznik Gigabit Ethernet wyposażony w 24-Porty 10/100/1000Base-T PoE IEEE802.3at i 4 współdzielone porty 1/10GBase SFP/SFP+; w tym 24 x15,4W PoE (802.3af) lub do 13 x 30W PoE+ (802.3at), funkcja Static Routing, temp. pracy 0-50°C, dotykowy wyświetlacz do konfiguracji i monitorowania.	6,514 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny
NS4750-24S-4T-4X-V2	24-portowy gigabitowy przełącznik SFP, 4 10Gig SFP + i routing statyczny	5,721 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny
NS4802-24P-4S-2X	Zarządzalny przełącznik Gigabit Ethernet z funkcją STACK, 24-Porty 10/100/1000Base-T PoE IEEE802.3at, 4 współdzielone porty SFP Gigabit Ethernet, 2 porty 1/10BaseG SFP+, funkcja PoE 24 x15,4W PoE (802.3af) lub 14 x 30W PoE+ (802.3at), zasilacz 380W, Static Routing, temp. pracy 0-50°C, przewód połączeniowy 0,5m STACK w komplecie	9,089 zł	MTS	Zasilacz wewnętrzny

0 zł

0 zł

0 zł

0 zł

5 Media konwertery

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
MC250-1T1/S	Mediakonwerter Fast Ethernet do modułu SFP, 10/100-T RJ45 + 1-Port SFP, temp pracy -40-75°C, zasilanie 12-48V DC, montaż na szynie DIN, akceptuje SFP serii S20, S25	602 zł	MTS	613P-EU
MC250-4T1/FS	Mediakonwerter 4 porty 100Base-TX + 1 port światłowodowy SM 100Base-FX (15Km) (złącze SC), temp pracy -40-75°C, zasilanie 12-48V DC, montaż na szynie DIN lub szynie DIN	712 zł	MTS	613P-EU
MC250-4T2S	Mediakonwerter 4 porty Fast Ethernet do modułu SFP, 4x10/100Base-Tx RJ45+ 2 Porty SFP, temp pracy -40-75°C, zasilanie 12-48V DC, montaż na szynie DIN lub na szynie DIN, akceptuje SFP serii S20, S25	712 zł	MTS	613P-EU
MCR300-1T1/S	Zarządzalny mediakonwerter Gigabit Ethernet do modułu SFP, kompatybilny z 1000Base-SX/LX/ZX SFP, zasilanie 5Vdc, akceptuje SFP serii S30	465 zł	MTS	MCR-R15 lub PS5VDC2A-EU
MC355-1T1/S	Zarządzalny mediakonwerter Gigabit Ethernet do modułu SFP, wersja przemysłowa; temp pracy -30-75°C; kompatybilny z 1000Base-SX/LX/ZX SFP, akceptuje SFP serii S30, S35	985 zł	MTS	MCR-R15 lub PS5VDC2A-EU
MC350-1T-2S	Mediakonwerter Gigabit Ethernet do modułu SFP, 1-port 10/100/1000Base-T Copper + 2-porty SFP, temp pracy -40-75°C, zasilanie 12-48V DC - montaż na szynie Din lub naścienny, akceptuje moduły SFP serii S20 i S30	1,587 zł	MTS	613P-EU
MC350-4T-2S	Mediakonwerter Gigabit Ethernet do modułu SFP, 4-Porty 10/100/1000Base-T + 2-Porty SFP, temp pracy -40-75°C, zasilanie 12-48V DC - montaż na szynie Din lub naścienny, akceptuje moduły SFP serii S20 i S30	1,751 zł	MTS	613P-EU

0 zł

0 zł

0 zł

0 zł

6 Media konwertery do montażu w obudowie RACK lub stand alone

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
MCR300-1T-1S-V2	Zarządzalny mediakonwerter Gigabit Ethernet do modułu SFP, kompatybilny z 1000Base-SX/LX/ZX SFP, zasilanie 5Vdc	378 zł	MTS	MCR-R15 lub PS5VDC2A-EU
MCR-R15	Obudowa rack (2,4 U) 15 slotów z zasilaczem	2,190 zł	MTS	
MCR-RPS	Zasilacz redundantny do obudowy RACK - 130W	985 zł	MTO	

0 zł

0 zł

0 zł

0 zł

7 Media konwertery z PoE

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
MC251-4P1/S	Mediakonwerter 4 porty Fast Ethernet do modułu SFP, 4x10/100Base-Tx IEEE802.3af RJ45+ 1 Port SFP, w tym 4 x15,4W PoE (802.3af), temp pracy -40-75°C, zasilanie 24-48V DC lub 24V AC, montaż na szynie DIN, akceptuje SFP serii S20, S25	1,642 zł	MTS	PS48VDC100W-DIN PS48VDC240W-EU
MC352-1P1/S	Mediakonwerter Gigabit Ethernet do modułu SFP, 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at RJ45 + 1-Port SFP, w tym 1 x30W PoE+ (802.3at), temp pracy -40-75°C, zasilanie 24-48V DC lub 24V AC, montaż na szynie DIN, akceptuje SFP serii S20, S25, S30, S35	1,314 zł	MTS	PS48VDC100W-DIN PS48VDC240W-EU
MC352-4P-2S	Mediakonwerter Gigabit Ethernet do modułu SFP, 4-Porty 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at + 2-Porty SFP, w tym 4 x30W PoE+ (802.3at), temp. pracy -40-75°C, zasilanie 48V DC - montaż na szynie Din lub na ścianie, akceptuje SFP serii S20, S25, S30, S35	3,557 zł	MTS	PS48VDC240W-DIN PS48VDC240W-EU

0 zł

0 zł

Ceny netto, VAT 23%

8 Media konwertery dla przewodów COAX

0 zł

0 zł

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
POC252-1CX-1P	Mediakonwerter Ethernet over COAX, PoE 802.3-at, 1x10/100Base-T, 1xBNC, temp. -10 do +60°C (montaż od strony kamery), zasilanie PoC (Power over COAX)	1,069 zł	MTS	
POC252-1CXP-1T	Mediakonwerter Ethernet over COAX, PoE 802.3-at, 1x10/100Base-T, 1xBNC, temp. -10 do +60°C (montaż od strony sieci), zasilanie 56VDC dla 34W	1,069 zł	MTS	
POC2052-4P-1CX	Niezarządzalny mediakonwerter 4-porty 10/100Mbps Ethernet 30W PoE+ (802.3af/at) na COAX, temp. -40~75°C, zasilanie 52 do 56 VDC	2,719 zł	MTO	
POC2502-16CXP-2T-2S	Zarządzalny 16-portowy mediakonwerter na COAX, 16-portów BNC PoC (Power over Coax) zgodne z 802.3at PoE+, 2-porty 10/100/1000Base-T, 2-porty SFP 10/1000, budżet PoE 380W, VLAN, Agregacja, QoS, temp. 0 do +50°C, zasilanie 100-240VAC	13,366 zł	MTO	

0 zł

0 zł

9 POE splitery i adaptery zasilania (injektory)

0 zł

0 zł

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
POE302-MS	Adapter zasilania PoE+ (802.3-at), 1 port 0/100/1000Base-T	285 zł	MTS	PS56VDC65W-EU
POE302-EX	Ekstender sygnału Gigabit Ethernet + POE-AF (1x 30W PoE do 300m); 1-Port 10/100/1000Base-Tx, temp pracy 0-50 °C, wersja stand alone lub montaż naścienny	602 zł	MTS	
POE304-MS	Injector 1-portowy 10/100/1000Base-T Copper do 1-portowego 10/100/ 1000Base-T IEEE802.3af/at/ POE-bt (wstrzykuje dane z budżetem PoE 54V DC/60W) (0 ~ 50 °C) - wersja stand alone lub montaż naścienny	638 zł	MTS	PS54VDC65W-EU
POE304-EX-4P	Ekstender sygnału z 1-portu 10/100/1000Base-Tx (ze źródłem POE-bt - np. NS3503-16P-4C) na 4-porty 10/100/ 1000Base-Tx IEEE802.3at (Budżet PoE maks. 60 W - do 300m) (-40 ~ 75 °C) - Szyna DIN lub Uchwyt ścienny	1,381 zł	MTS	

0 zł

0 zł

10 Zasilacze

0 zł

0 zł

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
ESP-300	Zabezpieczenie przepięciowe dla portu Ethernet (10/100/1000Base-T)	274 zł	MTS	
PS5VDC2A-EU	zasilacz media konwertera, 5VDC, 2A	120 zł	MTS	
613P-EU	zasilacz media konwertera, 13.5VDC, 1.3A	208 zł	MTS	
PS48VDC.38A-EU	zasilacz media konwertera, 48VDC, 0.38A	120 zł	MTS	
PS48VDC240W-EU/UK	Zasilacz 48VDC, 5Amp, 240W, temp pracy -40~+70°C, IP67	1,383 zł	MTO	
PS48VDC100W-DIN	Zasilacz na szynę DIN, wejście 100-240V AC wyjście 48VDC 100W	438 zł	MTS	
PS48VDC240W-DIN	Zasilacz na szynę DIN, wejście 100-240V AC wyjście 48VDC 240W	1,094 zł	MTS	
PS48VDC480W-DIN	Zasilacz na szynę DIN, wejście 100-240V AC wyjście 48VDC 480W	2,736 zł	MTS	
PS54VDC72W-EU	zasilacz media konwertera, 54VDC, 72W	244 zł	MTO	

0 zł

0 zł

11 Moduły SFP wielomodowe

0 zł

0 zł

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
S20-2MLC-2	Port SFP Fast Ethernet 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km, (100BASE-FX)	383 zł	MTS	
S25-2MLC-2	Port SFP Fast Ethernet 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km, temp. pracy -40~+75°C	575 zł	MTS	
S25-1MLC-A-2	SFP-Port 100Mbit Mini-GBIC Module 'A' end - 1 Fibre - 2Km - Multi-Mode - 1310/1550nm, temp. pracy -40~+75°C	542 zł	MTO	
S25-1MLC-B-2	SFP-Port 100Mbit Mini-GBIC Module 'B' end - 1 Fibre - 2Km - Multi-Mode - 1550/1310nm, temp. pracy -40~+75°C	542 zł	MTO	
S30-2MLC	Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 850nm - 550m (1000Base-SX)	329 zł	MTS	
S30-2MLC-2	Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km (1000Base-SX)	383 zł	MTS	
S35-2MLC	Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 850nm - 550m (1000Base-SX), temp. pracy -40~+75°C	575 zł	MTS	

0 zł

0 zł

12 Moduły SFP jednomodowe

0 zł

0 zł

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
S20-2SLC-20	Port SFP-Fast Ethernet, 2xFiber Mini GBIC SM -20km. 1310nm (100BASE-LX)	575 zł	MTS	
S25-2SLC-20	Port SFP-Fast 2xFiber Mini GBIC SM 1310nm-20km (100BASE-LX), temp pracy -40~+85°C	657 zł	MTS	
S30-2SLC-10	Port SFP-Gigabit 2xFiber Mini GBIC SM -10km. 1310nm (1000BASE-LX)	411 zł	MTS	
S30-1SLC/A-20	Port SFP-Gigabit 1xFiber Mini GBIC SM -20km TX 1310nm RX 1490nm (1000BASE-BX20-U)	985 zł	MTO	Urządzenia z indeksami A i B stanowią parę
S30-1SLC/B-20	Port SFP-Gigabit 1xFiber Mini GBIC SM -20km TX 1490nm RX 1310nm (1000BASE-BX20-D)	1,713 zł	MTO	Urządzenia z indeksami A i B stanowią parę
S35-2SLC-10	Port SFP-Gigabit 2xFiber Mini GBIC SM -10km. 1310nm (1000BASE-LX), temp pracy -40~+85°C	657 zł	MTS	

0 zł

0 zł

13 SFP+ Multimode & Single Mode 10BaseG

0

0

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
S40-2MLC	Port SFP+ 10BaseG-SR SFP+ - 2 nitki światłowodu Multimode Mode (OM3 Fiber) - zasięg 300m - okno 850nm; temp pracy 0-70°C	657 zł	MTS	
S40-2SLC-10	Port SFP+ 10BaseG-LR SFP+ - 2 nitki światłowodu Single-Mode - zasięg 10km - okno 1310nm; temp pracy 0-70°C	1,204 zł	MTS	

0 zł

0 zł

14 Moduły SFP RJ45

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
S30-RJ	Moduł adaptera RJ45 do slotów SFP-Gigabit Mini GBIC	493 zł	MTS	