



CENNIK

Cennik obowiązuje od 1 kwietnia 2021
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

Wsparcie Techniczne:

tel: 58 760 64 92 Dział Techniczny

support.poland@carrier.com

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

GDĄSK Krzysztof Wojczys 607.151.301

WARSZAWA Jarosław Gibas 602.330.268

KATOWICE Przemysław Szczuka 601.444.061

POZNAŃ Maciej Kulakowski 601.656.348

krzysztof.wojczys@carrier.com

jaroslaw.gibas@carrier.com

przemyslaw.szczuka@carrier.com

maciej.kulakowski@carrier.com

Informacje o produktach w Internecie

<https://pl.firesecurityproducts.com>



Procedura Zwrotów i Napraw Gwarancyjnych Carrier F&S Polska

Wprowadzenie

Procedura zwrotów i napraw gwarancyjnych ma zastosowanie dla sprzętu Carrier F&S, zakupionego bezpośrednio od Carrier F&S. Jeśli sprzęt Carrier F&S został 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 Carrier 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 **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 Carrier F&S Polska uzyskać tzw numer RMA (Return Material Authorization). Dotyczy to [Przed zgłoszeniem wniosku o przyznanie numeru RMA należy upewnić się czy istnieje uaktualnienie oprogramowania \(Firmware\) do wskazanego produktu dostępne na stronie <http://www.Carrierfssecurityproductspages.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 Carrier
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 Carrier 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, Carrier F&S dokonuje naprawy bądź wymiany wyrobu, w zależności od jego rodzaju, na własny koszt. Produkt objęty jest gwarancją od daty Czas trwania gwarancji zależy od typu wyrobu – patrz tabela nr 1. Każdy produkt objęty jest dodatkowo 6- cio miesięczną gwarancją, od daty wyprodukowania do Podczas napraw gwarancyjnych Carrier F&S będzie odpowiedzialne za dostarczenie części zamiennych oraz robociznę. Produkt zostanie zwrócony w standardowy

Urządzenia niesprawne od nowości

Carrier F&S zapewni nowy produkt nieodpłatnie w przypadku wykrycia uszkodzenia w terminie do 90 dni od daty wystawienia faktury. Do dokonania wymiany

Naprawy pogwarancyjne

Naprawy pogwarancyjne są płatne, wykonywane po akceptacji kosztów i terminu przez nabywcę.
Dla wszystkich napraw pogwarancyjnych, Carrier F&S zastosuje cenę, która zawiera opłatę za części, robociznę i koszty wysyłki. Naprawy pogwarancyjne dają gwarancję na 12 miesięcy od daty naprawy.

Opakowanie przesyłki

Po stronie nabywcy leży odpowiednie opakowanie i zabezpieczenie wyrobu przed uszkodzeniem w czasie wysyłki. Zastrzegamy sobie prawo do odmowy gwarancji Wszystkie elektroniczne komponenty powinny zostać zapakowane w oryginalne (w przypadku zwrotu wyrobu) lub zamienne elektrostatyczne i ochronne 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 Carrier F&S znajduje się w Tabeli nr 1. Jeśli na liście brakuje interesujących Państwa pozycji proszę o kontakt z Biurem

Ograniczenia Gwarancyjne

- Carrier F&S zastrzega, że wszelkie produkty są wolne od jakichkolwiek defektów i materiały użyte do ich produkcji pochodzą od producenta. W przypadku
- Jeśli rodzaj uszkodzenia produktu nie jest objęty warunkami ograniczonej gwarancji, Carrier F&S zastrzega sobie prawo usunięcia takiej usterki zgodnie z
- Poprzedzające punkty tego dokumentu gwarancyjnego zawierają wyczerpującą listę możliwych dla klienta opcji w przypadku wystąpienia defektu, awarii,

Tabela nr 1

Produkty	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 Carrier Fire & Security wychodząc naprzeciw rosnącym oczekiwaniom klientów przygotowała cykl szkoleń, obejmujących podstawowe systemy znajdujące się w naszej

AKTUALNIE PROWADZONE SZKOLENIA

Dział Security

Advisor Advanced – Dwudniowe szkolenie podzielone na część teoretyczną i praktyczną. Pierwszy dzień to prezentacja elementów składowych systemu Advisor Advanced oraz omówienie zasad działania systemu. Drugiego dnia, uczestnik kursu uczy się programować centralę, tak aby rozwiązać kolejne postawione przed nim zadania. Szkolenie ma charakter

ATS 8600 - aplikacja ATS8600 to nowy zintegrowany pakiet wizualizacji systemów bezpieczeństwa produkcji Carrier. Jednodniowe szkolenie jest prowadzone w formie praktycznego pokazu działającej aplikacji we współpracy z centralami ATS.

Szkolenia są dostępne po rejestracji, której można dokonać na naszej stronie:

Dział CCTV/IFS

Systemy CCTV IP / TruVision Navigator - szkolenie ma formę pokazu z elementami ćwiczeń praktycznych. Obejmuje ono tematykę związaną z kamerami i rejestratorami IP. Szczególny nacisk jest tutaj kładziony na prawidłową konfigurację sieciową, oraz na możliwości zdalnej modyfikacji ustawień urządzeń CCTV. Podczas szkolenia są opisywane i

Zaawansowana konfiguracja sieci IP, zarządzanie przełącznikami - w dobie systemów CCTV IP znajomość zagadnień związanych z sieciami IP stała się koniecznością. Szkolenie obejmuje zagadnienia związane z działaniem sieci lokalnych w kontekście ich wykorzystania w systemach CCTV IP. Podczas szkolenia, które ma formę warsztatów praktycznych

Szkolenia są dostępne po rejestracji, której można dokonać na naszej stronie:

Dział Fire

System sygnalizacji pożaru FP / 2X - dwudniowe szkolenie obejmuje swoją tematyką najnowszy system sygnalizacji pożaru jaki znajduje się w ofercie naszej firmy 2X jak i popularny system FP1200/2000. W trakcie szkolenia uczestnicy poznają podstawowe

Systemy zasysające ModuLaser i detekcja liniowa ciepła - dwudniowe szkolenie obejmuje podstawy doboru modułowych czujek zasysających Edwards Modulaser oraz

Szkolenia są dostępne po rejestracji, której można dokonać na naszej stronie:

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

UWAGA:

Carrier Fire & Security Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość odwołania

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	1	1
ATS LAN (4)	1	1
Linie w systemie	8 / 16 / 32	8 / 16 / 128
(płyta / max płyta / system) (5)		
Wyjścia w systemie		5 / 21 / 128
(płyta / max płyta / max system) (5)		
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	28 / 28 (56 (3))	48 / 48 (96 (3))
(kontrolery: ATS125x (1) / CDC4 (2))		
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 liczna 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 I
 7) Secure Channel - szyfrowanie transmisji na magistrali ATS LAN, pomiędzy urządzeniami

Porównanie wybranych parametrów stacji ZAZ

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

- 1) Secure Mode - szyfrowane karty Mifare Desfire EV1/EV2 (odczyt obszaru aplikacji z kart I
 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 przekątnik.
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)

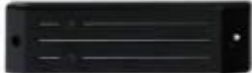
Maksymalne ilości ekspanderów, które można podłączyć do

	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 ATS62

Tabela kompatybilności urządzeń na magistrali ATS LAN (syg

		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	✓	X

	ATS1115A	✓	X
	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

a końcu arkusza "Advisor Advanced"



LEGENDA:

- PIR** - Pasywny czujnik podczerwieni
- MF** - Mikrofalowy czujnik rucnu
- AM** - Antymasking, maskowanie czujnika
- US** - Ultradźwiękowy czujnik
- OC** - otwarty kolektor
- RTE** - przycisk rządania wyjścia
- SM** - Secure Mode
- SC** - Secure Channel
- MTS** - towar dostępny w przeciągu tygodnia
- MTO** - towar dostępny do 8 tygodni

ed

ATS4500A-IP

normy obronnej
+ **5 tys.** inne)
jów
2

8 / 16 / 512

32
30
64
64

128
TAK
16

48 / 48 (96 **(3)**)

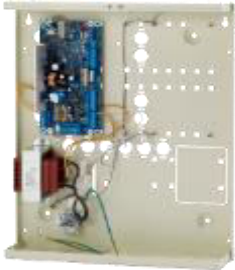
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
Opcja

8 w trybie rozszerzonym
erów drzwi to 12

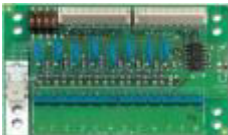
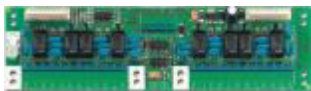
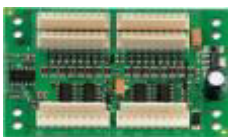
za pomocą wewnętrznych modułów rozszerzeń
Mifare Desfire)
systemu Advisor Advanced

ATS1110A-N 		ATS118x 	ACI40xN 	ATS1190 ATS1192 	ATS1197 
✓	✓	✓ / X	✓ / X	X	✓
X	✓	X	X	✓	✓
X	X	✓	✓	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	✓	✓	✓
X	X	✓	X	X	X

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

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

stemowej dla central lub lokalnej dla kontrolerów drzwi)

[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-MM
ATS3500A-IP-MBC
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-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-IP-MM-HK
ATS3500A-IP-MM-HKGSM
ATS3500A-IP-MM-MK
ATS1500A-IP-MM-HK-4G
ATS3500A-IP-MM-HK-4G

Wewnętrzne moduły i
ATS608
ATS626
ATS624
ATS670
ATS7700

Stacje zazbrajania (Z/
ATS1135
ATS1136
ATS1110A-N
ATS1115A-N
ATS1135BPL
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
ATS1197
ATS1170
ACI406N
ACI407N

Karty HiTag2 do czytr

ATS1481
ATS1471-5
ATS1473-5
ATS1475
ATS1475X10
ATS1476
ATS1477
ATS1495
ATS1497
ATS1480
ATS1621
ATS1870

Karty Mifare Classic /

ATS1482
ATS1483
ACT407E
ATS1451
ATS1452
ATS1453
ATS1455
ATS1457
ATS1458B
ATS1458W
ATS1459
ATS1497
ATS1495
ATS1870
ACT455
ACT457
ACT459
ATS1460

Moduły zbierania dan

ATS1201EMBC
ATS1201E

ATS1204E
ATS1210E
ATS1210LE
ATS1211E

Kontrolery dostępu za
CDC4
CDC4-MBC
CDC-2DWIF

Kontrolery dostępu kl
ATS1251

Ekspandery wejść i w
ATS1202
ATS1810
ATS1811

Dodatkowe elementy
ATS1740
ATS1743
ATS1744
ATS1745

Urządzenia komunika
ATS7200E
ATS7340
ATS7700
UC140
UC240

ATS8500 - oprogramo
ATS8500-2
ATS8520-2
ATS8550-2
ATS8551
ATS8552
ATS8553
ATS8554

ATS8600 - program d
ATS8600
ATS8610

ATS8611
ATS8690
ATS8693
ATS8691
ATS8692

Rozszerzenie licencji,

ATS8605
ATS8640

Sterowniki urządzeń -

ATS8651
ATS8652
ATS8643
ATS8644
ATS8645
ATS8647

Stacja monitorowania

OH-NETREC-100
OH-NETREC-1000
OH-NETREC-SOFTWARE

Urządzenia i akcesori

ATS1110
ATS1111
ATS1116
ATS1830



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-IP-LP + ATS1135
Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135
Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135
Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135 + ATS7320
Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135 + ATS7320 + ATS1210E
Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135 + ATS1235
Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1110A-N
Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1115A-N
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-IP-MM + ATS1135
Zestaw ATS3500A-IP-MM + ATS1135 + ATS7320
Zestaw ATS3500A-IP-MM + ATS1136
Zestaw ATS1500A-IP-MM + ATS1135 + ATS7340
Zestaw ATS3500A-IP-MM + ATS1135 + ATS7340

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

AKZ) 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
Manipulator LCD 2 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
Ramka do manipulatora ATS1135 i ATS1136 (opakowanie 10 sztuk)
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. AC1000, 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
Czytnik HiTag2, Klawiatura (tryby pracy: karta / PIN / karta + PIN), ATS LAN lub Wiegand, 3 LED statusu, buzzer, IP67 zewn/wewn
Interfejs czytnika Wieganda (magistrala Wiegand, sterowanie 2 LED i buzzer, blokowanie czytnika, wejście RTE, wyjście przekątnikowe, 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

akcesoria do czytników 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 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 rodziny ATS116xN, ATS118x, ACI40xN i ATS1136 oraz akcesoria

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)
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)
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
Karta Mifare Desfire, EV2, niezapisana, (paczka 25 szt.)
Brelok Mifare Desfire EV2, niezapisany, (paczka 25 szt.)
Brelok ULTRA Mifare Desfire EV2, niezapisany, (paczka 25 szt.)
Karta Mifare Desfire EV1 w formie nalepki, 3x3cm

Moduły (M2D) zaawansowane, do central pracujących w trybach zgodności z EN50131 (Grade 2)

Moduł 8 wejść (maks. 32) i 8 wyjść (maks. 32) z wbudowanym zasilaczem buforowym 3A, płyta 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, 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))

zaawansowane (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

klasyczne (4 drzwi)

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

wyjść 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

magistrali systemowej

Separator / wzmacniacz 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 - 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

owanie do konfiguracji systemu ATS Master oraz Advisor Advanced (program jest bezpłatny)

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"

o wizualizacji i zarządzania systemami: Advisor Advanced, ATS Master, CDC4, TruVision, FP

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

! 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))
Licencja na aplikację - odbiornik OH do monitorowania systemów alarmowych po IP (dla 10000 kont)

a przeznaczone dla systemu ATS Master

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 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

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

937 zł	MTS	3*
1.539 zł	MTO	3*
1.475 zł	MTS	3*
1.523 zł	MTS	3*
1.430 zł	MTS	3*
2.071 zł	MTS	3*
1.929 zł	MTS	3*
1.937 zł	MTS	3*
2.160 zł	MTS	3*
2.617 zł	MTS	3*
2.751 zł	MTS	3*
3.059 zł	MTS	3*
4.119 zł	MTS	3*
4.310 zł	MTS	3*
4.542 zł	MTS	3*
1.978 zł	MTS	3*
1.386 zł	MTS	3*
4.275 zł	MTS	3*
2.664 zł	MTS	3*
3.120 zł	MTS	3*
4.619 zł	MTS	3*
3.989 zł	MTS	3*

Cena netto:	Status:	
-------------	---------	--



1.762 zł	MTO	3*
1.572 zł	MTO	3*
1.539 zł	MTO	3*
3.028 zł	MTO	3*
3.428 zł	MTO	3*
2.212 zł	MTO	3*
2.030 zł	MTO	3*
2.048 zł	MTO	3*
3.383 zł	MTO	3*
3.570 zł	MTO	3*
2.512 zł	MTO	3*
2.123 zł	MTO	3*
2.401 zł	MTO	3*
2.166 zł	MTO	3*
2.146 zł	MTO	3*
2.672 zł	MTO	3*
3.268 zł	MTO	3*
3.667 zł	MTO	3*
5.001 zł	MTO	3*
3.754 zł	MTO	3*
3.450 zł	MTO	3*
5.068 zł	MTO	3*

Cena netto:	Status:	
160 zł	MTS	2
160 zł	MTS	2
361 zł	MTS	3
491 zł	MTO	3
389 zł	MTS	3

Cena netto:	Status:	
428 zł	MTS	3
659 zł	MTS	3
740 zł	MTS	3
963 zł	MTS	3
781 zł	MTS	
1.099 zł	MTS	3
1.593 zł	MTS	3
1.098 zł	MTS	3
1.537 zł	MTS	3
1.229 zł	MTS	3
1.668 zł	MTS	3
1.668 zł	MTS	3
35 zł	MTS	
36 zł	MTS	
42 zł	MTS	
50 zł	MTS	

50 zł	MTS		
1.166 zł	MTS	3	S
1.659 zł	MTS	3	S
1.861 zł	MTS	3	S
1.030 zł	MTS	3	S
3.548 zł	MTS	3	
1.107 zł	MTS	3	S
3.747 zł	MTS	3	
1.469 zł	MTS		S
405 zł	MTS		S
714 zł	MTS		S
1.339 zł	MTS		

Cena netto:	Status:
98 zł	MTS
367 zł	MTS
199 zł	MTS
286 zł	MTS
2.416 zł	MTO
316 zł	MTS
340 zł	MTS
509 zł	MTS
632 zł	MTS
102 zł	MTS
1.281 zł	MTS
1.493 zł	MTS

Cena netto:	Status:		
102 zł	MTS	3	S
110 zł	MTS		
290 zł	MTS		S
295 zł	MTS		
203 zł	MTS		
193 zł	MTS		
296 zł	MTS		
344 zł	MTS		
327 zł	MTS		
327 zł	MTO		
355 zł	MTS		
632 zł	MTS		
509 zł	MTS		
1.493 zł	MTS		
448 zł	MTO		
599 zł	MTO		
806 zł	MTO		
183 zł	MTO		

Cena netto:	Status:	
999 zł	MTS	3
1.348 zł	MTS	3

2.103 zł	MTS	3
593 zł	MTS	3
774 zł	MTS	3
894 zł	MTS	3

Cena netto:	Status:
4.820 zł	MTS
3.372 zł	MTS
1.010 zł	MTS

Cena netto:	Status:	
4.161 zł	MTS	S

Cena netto:	Status:		
281 zł	MTS	3	S
310 zł	MTS	3	S
590 zł	MTS	3	S

Cena netto:	Status:		
566 zł	MTS	3	S
1.695 zł	MTS		S
659 zł	MTS	3	S
825 zł	MTS	2	S

Cena netto:	Status:		
450 zł	MTS		S
1.401 zł	MTS	3	
389 zł	MTS	3	
1.596 zł	MTO		
1.995 zł	MTO		

Cena netto:	Status:
1.366 zł	MTO
1.350 zł	MTO
147 zł	MTO
4.915 zł	MTO
24.575 zł	MTO
147.447 zł	MTO
245.746 zł	MTO

Cena netto:	Status:
5.545 zł	MTO
23.624 zł	MTO

18.080 zł	MTO
3.881 zł	MTO
4.821 zł	MTO
16.542 zł	MTO
17.740 zł	MTO

1.872 zł	MTO
1.872 zł	MTO

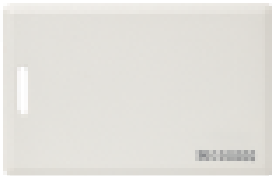
2.247 zł	MTO
3.089 zł	MTO
2.340 zł	MTO
2.340 zł	MTO
2.340 zł	MTO
2.660 zł	MTO

Cena netto:	Status:
4.524 zł	MTO
9.041 zł	MTO
25.682 zł	MTO

Cena netto:	Status:		
686 zł	MTS	3	S
902 zł	MTS	3	S
1.108 zł	MTS	3	S
300 zł	MTS		S













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 breloki HID Pro

ACT725-37
ACT736-37
ACT745-37
ACT786-37

Karty i czytniki HID Pro

ACT790-35

Czytniki rodziny HID Pro

Profil 00 (Standard): SEC

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): SEC

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): SEC

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 kar
RDRSEU908K00000
600TGGNN

Czytniki i akcesoria r
Czytniki kart i klawiat
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
ACL805SUW-RDPX-S
ACL805SUW-RDMF-S
ACL805FLW-S
Czytniki biometryczne
ACL800SUW-BS-S
ACL800SUW-BSPX-S
ACL800SUW-BSMF-S
ACL870SU-BSPX-S
ACL870SU-BSMF-S
ACL800FLW-BS
ACL870FL-BS
ACL870SU-BS-S

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-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
SMA-L-BIO
SMA-L-PROX
SMA-L-MULTI
SMA-L-ICLASS
SMA-LP-PROX
SMA-LP-MULTI
SMA-LP-ICLASS
SMA-MULTI-WR
SMA-ICLASS-WR
SMA-DB-10K
SMA-DB-50K
SMA-DB-100K
SMA-AC-FRW
SMA-AC-L-FRW
SMA-AC-PROT-USB

SMA-AC-L-PROT-USB
SMA-AC-TOOLS
SMA-AC-PROT-SENSOR
SMA-AC-L-PIGTAIL

Czytniki rozpoznające

SMA-VP-MD
SMA-VP-MDPI
SMA-VP-DB-40K

Bezprzewodowe przy

LNL-R50000-RTEW
LNL-R50000-RTESW
LNL-R50000-RTES
LNL-R50000-RTESS



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)

Proximity

Karta PROX II SC 37
Karta DUO PROXIMITY SC 37
Brelok PROXKEY III SC 37
Karta ISOPROX II SC37

Prox (125 kHz)

Aktywny identyfikator zbliżeniowy HID Prox (z baterią, żywotność od 2 do 5 lat) do samochodów, kod systemowy 35, wymiary 10x7 cm
--

ID Signo

SEOS, iClass, Mifare DESFire EV1/EV2, Mifare Classic, HID Proximity, Indala Proximity,

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

IS

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

IS, 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

urzy

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
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

3

Czytnik czytnik linii papilarnych Swipe, 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 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 linii papilarnych Swipe, z czytnikiem kart EM / CASI / HID Prox / Mifare Classic / Desfire CSN, interfejs USB do nauki z PC,
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), 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 użytk., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite-Prox, z czytnikiem kart HID Prox, 500 użytk., pamięć 1 miliona logów,
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite-Multi, z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, 500 użytk., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite-iCLASS, z czytnikiem kart HID iClass, 500 użytk., 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 użytk., 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 użytk., 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 użytk., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny SIGMA, wyświetlacz dotykowy, kod pin, z czytnikiem kart Mifare Classic / Desfire CSN, RCP, 3tys użytk., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Czytnik biometryczny SIGMA, wyświetlacz dotykowy, kod pin, z czytnikiem kart HID iClass, RCP, 3tys użytk., pamięć 1 miliona logów, IP65, PoE
Rozszerzenie licencji do czytników SIGMA - powiększenie bazy do 10tys użytk., wymagany numer seryjny
Rozszerzenie licencji do czytników SIGMA - powiększenie bazy do 50tys użytk., wymagany numer seryjny
Rozszerzenie licencji do czytników SIGMA - powiększenie bazy do 100tys użytk., wymagany numer seryjny
Uniwersalna ramka ścienna w kolorze czarnym, w zestawie okrągłe podkładki do ramek CBI, zgodna z produktami SIGMA
Uniwersalna ramka ścienna - czarna. Pasuje do wszystkich produktów MA SIGMA Lite i Lite Plus
Ochrona złącza USB - kolor czarny

Ostona 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)

➤ 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

ciski wyjścia

Bezdotykowy przycisk wyjścia, wersja standard, biały, wersja natynkowa lub podtynkowa, wymiary 86 x 86 x 20 mm

Bezdotykowy przycisk wyjścia, wersja slim, biały, wersja natynkowa lub podtynkowa, wymiary 86 x 55 x 20 mm

Bezdotykowy przycisk wyjścia, wersja standard, stalowy, wersja natynkowa lub podtynkowa, wymiary 86 x 86 x 30 mm

Bezdotykowy przycisk wyjścia, wersja slim, stalowy, wersja natynkowa lub podtynkowa, wymiary 115 x 40 x 30 mm

Cena netto:	Status:	Klasa wg PN-EN 50131	Klasa wg Techom (PN-93/E-08390/14)
835 zł	MTS		
835 zł	MTS		
1.043 zł	MTO		
1.043 zł	MTO		
1.084 zł	MTS		
1.084 zł	MTS		
1.291 zł	MTO		
1.291 zł	MTO		
1.629 zł	MTS		
1.629 zł	MTO		
1.836 zł	MTO		
1.836 zł	MTO		
1.878 zł	MTS		
1.878 zł	MTO		
2.085 zł	MTO		
2.085 zł	MTO		
1.629 zł	MTS		
1.629 zł	MTS		
1.878 zł	MTS		
1.878 zł	MTS		
1.722 zł	MTS		

1.722 zł	MTS
1.902 zł	MTS
2.784 zł	MTO
3.086 zł	MTO
33 zł	MTO
59 zł	MTO
61 zł	MTO
42 zł	MTO
22 zł	MTO

Cena netto:	Status:
16 zł	MTS
39 zł	MTS
43 zł	MTS
39 zł	MTS

Cena netto:	Status:
158 zł	MTO

--

EM4102 Proximity

Cena netto:	Status:
1.058 zł	MTO
1.058 zł	MTO
2.245 zł	MTO
2.245 zł	MTO
1.363 zł	MTO
1.363 zł	MTO
2.245 zł	MTO
2.245 zł	MTO

--

802 zł	MTO
802 zł	MTO
1.924 zł	MTO
1.924 zł	MTO
1.042 zł	MTO
1.042 zł	MTO
1.924 zł	MTO
1.924 zł	MTO

--

930 zł	MTO
930 zł	MTO
2.085 zł	MTO
2.085 zł	MTO

1.203 zł	MTO
1.203 zł	MTO
2.085 zł	MTO
2.085 zł	MTO

114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO

114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO
114 zł	MTO

Cena netto:	Status:
4.878 zł	MTO
44 zł	MTO

Cena netto:	Status:
613 zł	MTO
693 zł	MTO
594 zł	MTS
609 zł	MTS
536 zł	MTS
558 zł	MTS
472 zł	MTS
639 zł	MTS
536 zł	MTS
571 zł	MTO
900 zł	MTO
1.053 zł	MTS
555 zł	MTS

1.513 zł	MTS
1.954 zł	MTO
2.049 zł	MTS
2.107 zł	MTO
2.279 zł	MTO
1.322 zł	MTO
1.379 zł	MTO
1.877 zł	MTS



2.222 zł	MTO
2.643 zł	MTO
3.198 zł	MTS
2.892 zł	MTS
3.026 zł	MTS
3.141 zł	MTS
1.092 zł	MTS
2.260 zł	MTS

379 zł	MTS
326 zł	MTS
440 zł	MTO
517 zł	MTO
452 zł	MTS

63 zł	MTO
63 zł	MTS
79 zł	MTO
79 zł	MTO
79 zł	MTO
126 zł	MTS
126 zł	MTO
126 zł	MTO
126 zł	MTO
126 zł	MTO
126 zł	MTO

341 zł	MTS
502 zł	MTS

Cena netto:	Status:
3.071 zł	MTO
4.006 zł	MTO
3.438 zł	MTS
4.006 zł	MTO
4.777 zł	MTO
4.297 zł	MTS
4.777 zł	MTO
6.587 zł	MTO
7.077 zł	MTO
722 zł	MTO
1.444 zł	MTO
2.888 zł	MTO
987 zł	MTO
291 zł	MTO
320 zł	MTO

1.194 zł	MTO
245 zł	MTO
282 zł	MTO
1.194 zł	MTO

Cena netto:	Status:
21.440 zł	MTO
24.154 zł	MTO
3.922 zł	MTO

Cena netto:	Status:
257 zł	MTO
257 zł	MTO
257 zł	MTO
257 zł	MTO















Ceny netto, VAT 23%

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

Czujki magnetyczne, do zastosowań specjalnych, certyfikowane z EN50131-2-6 klasa/grade 4		
DC418	Czujka magnetyczna Hi-Security z przewodem 400cm, z trybami nauki położenia magnesu, klasa 4 wg EN50131-2-6	971 zł
DC428	Czujka magnetyczna Hi-Security z przewodem 400cm, z trybami nauki położenia magnesu, klasa 4 wg EN50131-2-6, zewnętrzna, po montażu na podłodze	1.124 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) nawierzchniowe		Cena netto:
DC148	Czujka magnetyczna z przewodem 4x200cm, biała, przykręcana, 54*13*12,5mm, NC, sabotaż, szczelina 12 mm stal/17mm inne	128 zł
DC148S60	Czujka magnetyczna z przewodem 4x6m, biała, przykręcana, 54*13*12,5mm, NC, sabotaż, szczelina 12 mm stal/17mm inne	148 zł
DC148R4.7	Czujka magnetyczna z przewodem 4x200cm, biała, przykręcana, 54*13*12,5mm, z rez. 4k7 i sab., szczelina 12 mm stal/17mm	138 zł
IM9700FENFBB-G3	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi (6), NC, szczelina 34mm, sabotaż, atest NFA2P Grade III	154 zł
DC101	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, przykręcana, NC, szczelina 15mm, B	37 zł
DC101S60	Czujka magnetyczna przewód 4x600cm, przykręcana, NC, szczelina 15mm, B	46 zł
DC101R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, przykręcana, NC, szczelina 15mm, B, rezystor EOL 4k7	54 zł
DC103	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, nawierzchniowa, przykręcana, NC, szczelina 15-31mm, do drzwi stalowych, polaryzowana (High-Security), niewielekie wymiary	128 zł
DC105	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, kombinowana (wpuszczana-nawierzchniowa), NC, szczelina 12mm, B	40 zł
EMK46ATLSA	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x200cm, szczelina 22 mm, kolor biały	42 zł
EMK46ATLSAB	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x200cm, szczelina 22 mm, kolor brązowy	42 zł
EMK46ATLSA4	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x400cm, szczelina 22 mm, kolor biały	50 zł
EMK46ATLSA4B	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x400cm, szczelina 22 mm, kolor brązowy	50 zł
EMK46ATLSA6	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x600cm, szczelina 22 mm, kolor biały	58 zł
IM1640PSG	Czujka magentyczna z przewodem w pancerzu 4x85cm, przykręcana, na metalowe podłoże, sabotaż, NC, szczelina 25mm, atest NFA2P	27 zł
IM1640PAG	Czujka magentyczna z przewodem w pancerzu 4x60cm, przykręcana, NC, szczelina 25mm, atest NFA2P	30 zł
MM102	Czujka magnetyczna przykręcana, 5 zacisków śrubowych, NC, szczelina 20mm, B	9 zł
MM115	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, przykręcana, NC, szczelina 15mm, B	22 zł
DC102	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, osłona zacisków, NC, szczelina 18mm, B	30 zł
DC102R4.7	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, osłona zacisków, NC, szczelina 18mm, B, rezystor EOL 4k7	41 zł
DC123	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, osłona zacisków, NC/NO, szczelina 18mm, B	47 zł
DC137	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, obudowa jak DC102, NC, szczelina 37mm, B	39 zł
DC104	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, osłona zacisków, NC/NO, szczelina 9-31mm, B	149 zł
DC116	Czujka magnetyczna zaciski śrubowe, nawierzchniowa, przykręcana, NC, szczelina 31mm, do drzwi stalowych	52 zł
DC134	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi, przykręcana, obudowa ozdobna, NC, sz. 37mm	43 zł
DC142	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, przykręcana, obudowa jak DC116, NC, szczelina 75mm	63 zł
IM1440FENF02BC	Czujka magentyczna z przewodem 4x200cm, przykręcana, NC, szczelina 11mm	8 zł
IM1440FENF05BC	Czujka magentyczna z przewodem 4x500cm, przykręcana, NC, szczelina 11mm	9 zł
IM1640PAG01JB	Czujka magentyczna z przewodem w pancerzu 4x100cm, przykręcana, na metalowe podłoże, NC, szczelina 25mm, atest NFA2P	35 zł
IM9700FENFBB	Czujka magnetyczna z zaciskami śrubowymi (6), NC, szczelina 34mm, sabotaż	12 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) wpuszczane		Cena netto:
DC128	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 15mm, B	114 zł
DC128S60	Czujka magnetyczna przewód 4x600cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 15mm, B	123 zł
DC128R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 15mm, B, rezystor EOL 4k7	127 zł
EMK46ATLSA	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x200cm, szczelina 22 mm, kolor biały	42 zł
EMK46ATLSAB	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x200cm, szczelina 22 mm, kolor brązowy	42 zł
EMK46ATLSA4	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x400cm, szczelina 22 mm, kolor biały	50 zł
EMK46ATLSA4B	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x400cm, szczelina 22 mm, kolor brązowy	50 zł
EMK46ATLSA6	Uniwersalna czujka magnetyczna powierzchniowa lub wpuszczana, przewód 4x600cm, szczelina 22 mm, kolor biały	58 zł
DC106	Czujka magnetyczna przewód 4x250cm, wpuszczana, NC, szczelina 12mm, B	44 zł
DC106R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x250cm, wpuszczana, NC, szczelina 12mm, B, rezystor EOL 4k7	66 zł
DC105	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, kombinowana (wpuszczana-nawierzchniowa), NC, szczelina 12mm, B	40 zł
DC120	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 18mm, B	59 zł
DC120S60	Czujka magnetyczna przewód 4x600cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 18mm, B	84 zł
MM101	Czujka magnetyczna wpuszczana, 5 zacisków śrubowych, NC, szczelina 12mm	9 zł
MM110	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana, NC, szczelina 15mm	22 zł
DC121	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, szczelina 12mm, B	38 zł
DC127	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, obudowa jak DC121, NC, szczelina 31mm, B	49 zł
IM1340FENF02BC	Czujka magentyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, do stolarki PCV, szczelina 7mm	8 zł
IM1340TINF02BC	Czujka magentyczna przewód 4x200cm, wpuszczana-wciskana, NC, do stolarki drewnianej, szczelina 7mm	10 zł
IM1340TINF05BC	Czujka magentyczna przewód 4x500cm, wpuszczana-wciskana, NC, do stolarki drewnianej, szczelina 7mm	10 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) wpuszczane, do drzwi stalowych		Cena netto:
DC138	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 12mm, ABS	124 zł
DC128S60	Czujka magnetyczna przewód 4x600cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 12mm, ABS	123 zł
DC138R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 12mm, ABS, rezystor EOL 4k7	137 zł
DC107	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 9mm, B	72 zł
DC107S60	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 9mm, B	28 zł
DC107R4.7	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC, szczelina 9mm, B, rezystor EOL 4k7	84 zł
DC124	Czujka magnetyczna przewód 5x200cm, wpuszczana do drzwi stalowych, NC/NO, szczelina 9mm, B	83 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) przemysłowe, bramowe, roletowe		Cena netto:
DC408	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, obudowa poliamid, NC, szczelina 34mm	322 zł
DC408R4.7	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, obudowa poliamid, NC, szczelina 34mm, rezystor EOL 4k7	334 zł
DC111	Czujka magnetyczna przew. w panc. 6x200cm, "high security", metal., NC/NO, polaryz., szcz. 5-15mm, do drzwi stalowych	704 zł
IM1740FENF*81-G3	Czujka magentyczna przewód w pancerzu 4x100 cm, NC, szczelina 84mm, atest NFA2P Grade III	306 zł
DC108	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, aluminium, NC, szczelina 75mm	157 zł
DC108R4.7	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, aluminium, NC, szczelina 75mm, rezystor EOL 4k7	160 zł
DC115	Czujka magnetyczna przewód w panc. 5x200cm. metal., NC/NO, polaryzowana, szczelina 9-62mm, do drzwi stalowych	305 zł
DC118	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm., obudowa DC115, NC, szczelina 75mm, do drzwi stalowych	215 zł
MM106	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x40cm, aluminium, NC, szczelina 50 mm	91 zł
MM108	Czujka magnetyczna przewód 4x100cm, aluminium, NC, szczelina 50 mm	91 zł
DC109	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, aluminium "heavy duty", NC, szczelina 75mm	210 zł
DC140	Czujka magnetyczna przewód w pancerzu 4x200cm, powłoka antykorozyjna, NC, szczelina 75mm	210 zł
IM1740FENF*81	Czujka magentyczna przewód w pancerzu 4x60 cm, NC, szczelina 84mm	29 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) specjalne		Cena netto:
DC301	Czujnik ostatniego banknotu, NC/NO, w kolorze czarnym	153 zł
DC113	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, mechaniczna krańcowa (rolka), pionowa, NC	85 zł
DC114	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, mechaniczna krańcowa, regulowany trzpień, NC	85 zł
DC501	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, miniaturowa, NC	56 zł
DC141	Czujka magnetyczna przewód 4x200cm, miniaturowa, samoprzylepna, NC, szczelina 25mm	61 zł
IM1820TINF*8	Miniaturowa czujka magnetyczna do drzwi przesuwanych, przewód 2x85 cm, montaż na klej, NC, szczelina 14mm	8 zł

Czujniki magnetyczne (kontaktrony) akcesoria		Cena netto:
DC193	Uchwyt "L", do DC102/104/123/129/130/137	32 zł
DC1901	Pusta obudowa, do DC101/103/105, B	2 zł
DC1906	Płytk dystansowa do DC101/103/105, B	2 zł
DC1906T	Płytk dystansowa do DC102/104/123/129/130/137, B	3 zł

Status:		
MTS	3/III	
MTS	3/III	
MTS	3/III	
MTS	3/III	
MTS	2/II	S
MTS	2/II	
MTS	2/II	
MTS	2/II	C
MTS		
MTS		
MTS		
MTS		
MTS		



Status:
MTS
MTS
MTS
MTS
MTS
MTS



Status:
MTS
MTS
MTS
MTS





Ceny netto, VAT 23%

Symbol:
Czujniki ruchu PIR z c
VE1012
VE1012AM
VE1012PI
VE1016
VE1016AM
VE1120
VE1120AM
VE735
VE735AM
VE736
VE736AM
VE710

Czujniki ruchu PIR z c
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 r
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
HB191
HB194
HB304
HB191KEY
3045-W
3040-W

Przełączniki - stacyjki
KA150
KA150SN
KA157
KA901
KA178
KL838

Zewnętrzne bariery m
MRW100-F1
MRW200-F1
MRW01
MRW02-N
MRW03

Uwaga: Bariery mikrofalowe

F1

F2

F3

F4

Zewnętrzne bariery p
SB250-N
SB2100-N
SB450-N
SB4100-N
SB4200-N
Akcesoria do barier p
SB10
SB11
SB15
SB16
SB20
SB21
SB25
SB26
SB30
SB31
SB18
SB52
SB53



Opis:
optyką lustrzaną, unikalnym algorytmem obróbki VE (Vector Enhanced) i lustrem wielokurty
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)

ialne (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

uchu 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

szyby

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)

strząsowe)

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, 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
Przycisk napadowy, montaż natynkowy, brak diody LED, zaciski śrubowe
Przycisk napadowy, montaż natynkowy, wskaźnik LED, biały, przewodowy

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 sygnalizacyjna

Mikrofalowe

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

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)
nowym			
174 zł	MTS	2	
318 zł	MTS	3	S
159 zł	MTS	2	
204 zł	MTS	2	
403 zł	MTS	3	S
313 zł	MTS	2	
580 zł	MTS	3	S
641 zł	MTS	2	C
870 zł	MTS	3	S
654 zł	MTS	2	C
887 zł	MTS	3	S
204 zł	MTS		

Cena netto:	Status:	
113 zł	MTS	2
318 zł	MTS	3
162 zł	MTS	2
209 zł	MTS	2
411 zł	MTS	3
580 zł	MTS	2
27 zł	MTS	
34 zł	MTS	

Cena netto:	Status:		
227 zł	MTS	2	
447 zł	MTS	3	
537 zł	MTS	3	
273 zł	MTS	2	
227 zł	MTS	2	
316 zł	MTS	2	
576 zł	MTS	3	
703 zł	MTS	2	C
887 zł	MTS	3	S
27 zł	MTS		

Cena netto:	Status:
568 zł	MTS
982 zł	MTS

647 zł	MTS	2
924 zł	MTS	3
1.245 zł	MTS	2
1.396 zł	MTS	3
425 zł	MTS	

Cena netto:	Status:	
123 zł	MTS	2
142 zł	MTS	2
279 zł	MTO	2
123 zł	MTO	2
142 zł	MTO	2
284 zł	MTO	2
151 zł	MTS	2
189 zł	MTO	2
332 zł	MTO	2
325 zł	MTS	
410 zł	MTS	
256 zł	MTS	
313 zł	MTS	2
621 zł	MTS	3
36 zł	MTO	
341 zł	MTS	2
1.226 zł	MTO	
657 zł	MTS	
840 zł	MTO	
242 zł	MTO	2
242 zł	MTS	2

Cena netto:	Status:
85 zł	MTS
69 zł	MTS
81 zł	MTS
105 zł	MTS
167 zł	MTS
236 zł	MTS
213 zł	MTS
75 zł	MTS
96 zł	MTS

C

Cena netto:	Status:		
702 zł	MTS	3/II	S
702 zł	MTS	3/II	S
693 zł	MTS		S
759 zł	MTS		S
1.059 zł	MTS	3/II	S
362 zł	MTS		S
162 zł	MTS		S

267 zł	MTS
53 zł	MTS
458 zł	MTO
479 zł	MTO
92 zł	MTS
663 zł	MTS
448 zł	MTS
387 zł	MTS
62 zł	MTS
153 zł	MTS
387 zł	MTS
56 zł	MTS
458 zł	MTO
468 zł	MTO
448 zł	MTO
285 zł	MTS
55 zł	MTO
163 zł	MTO
129 zł	MTS
663 zł	MTS

S
S
S
S
S
S
S
S
S
S

S

Cena netto:	Status:
187 zł	MTS
171 zł	MTS
247 zł	MTS
53 zł	MTS
74 zł	MTS
166 zł	MTO
9 zł	MTS
70 zł	MTS
209 zł	MTS

Cena netto:	Status:
322 zł	MTS
299 zł	MTO
322 zł	MTS
85 zł	MTO
236 zł	MTS
558 zł	MTS

Cena netto:	Status:
6.409 zł	MTO
7.098 zł	MTO
689 zł	MTO
782 zł	MTS
1.282 zł	MTO

Cena netto:	Status:
1.666 zł	MTS
1.874 zł	MTO
2.575 zł	MTS
3.026 zł	MTS
3.538 zł	MTS
Cena netto:	Status:
1.677 zł	MTO
1.381 zł	MTO
1.913 zł	MTO
1.459 zł	MTO
2.110 zł	MTS
1.498 zł	MTO
2.485 zł	MTO
1.627 zł	MTO
2.997 zł	MTO
2.042 zł	MTO
2.051 zł	MTO
1.036 zł	MTS
1.103 zł	MTS









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	554 zł
TX-1011-03-1	Kontaktron 868MHz GEN2 biały	234 zł
TX-1011-03-3	Kontaktron 868MHz GEN2 brązowy	234 zł
TX-2213-03-1	Czujka ruchu PIR 12m 868gen2	349 zł
TX-2214-03-1	Czujka ruchu PIR 16m 868gen2	433 zł
TX-2311-03-1	Czujka ruchu PIR 12m PI 868gen2	349 zł
TX-3011-03-1	Przycisk napadowy biały, dwuprzyciskowy na zawieszce, 868MHz GEN2	264 zł
TX-3011-03-2	Przycisk napadowy czarny, dwuprzyciskowy na zawieszce, 868MHz GEN2	264 zł
TX-4131-03-2	Pilot , cztery programowalne klawisze, 868MHz GEN2	144 zł
TX-5011-03-1	Czujka inercyjna, 868MHz GEN2	283 zł
TX-5011-03-3	Czujka inercyjna, 868MHz GEN2, brązowa	283 zł
TX-6010-03-1	Czujka optyczna dymu i ciepła 868MHz GEN2	507 zł
TX-6310-03-1	Czujka CO 868MHz Gen2	440 zł
TX-7001-05-1	Wewnętrzna syrena 868Gen2	481 zł
TX-7211-05-1	Zewnętrzna syrena 868Gen2	833 zł
TX-2413-03-1	Wewnętrzna czujka ruchu PIR 12m 868gen2	484 zł
TX-2511-03-1	Wewnętrzna czujka ruchu PIR 12m PI 868gen2	484 zł
TX-2810-03-4	Zewnętrzna czujka ruchu PIR 868Gen2	921 zł
TX-2821-03-4	Zewnętrzna czujka ruchu PIR 868Gen2, wariant radiowy czujki 6910P	829 zł
ATS1238	MZD radiowy pasmo 868 MHz, obsługa do 32 urządzeń, 16 breloków i 8 kamer-PIR (moduł na magistralę MIBUS)	676 zł
ATS7072	Moduł przedłużenia magistrali MIBUS, pozwala na wyniesienie do 100 m od centrali modułu ATS1238	491 zł
TX-2344-03-1-N	PIRCAM - czujka ruchu radiowa z wbudowaną kamerą (maks. 8 kamer na moduł ATS1238)	1.055 zł

Urządzenia pracujące w paśmie 433 MHz		Cena netto:
ATS1236	MZD radiowy pasmo 433 MHz (Legacy oraz LoNa), obsługa do 32 urządzeń i 16 breloków, wbudowne 2 linie i 1 przekaźnik	667 zł
RF-9011-07-1	Bezprzewodowy repeater 433MHz, zgodnie z Advisor Advanced, ZeroWire, zasilanie bateryjna 3,6V (bateria w zestawie),	659 zł
RF320I4B-N	Bezprzewodowa czujka magnetyczna lub nadajnik do czujnika przewodowego typu NO/NC), obudowa brązowa	337 zł
RF320I4-N	Bezprzewodowa czujka magnetyczna lub nadajnik do czujnika przewodowego typu NO/NC), obudowa biała	337 zł
RF352I4	Pilot radiowy, 2 przyciski, 433MHz	385 zł
RF354I4	Pilot radiowy, 4 przyciski, 433MHz	417 zł
RF360I4	Bezprzewodowy przycisk napadowy, kropłoszczelny, uchwyt do paska lub wisiorek na szyje	499 zł
RF4012I4	Bezprzewodowa czujka ruchu PIR 12m	302 zł
RF4012I4PI	Bezprzewodowa czujka ruchu PIR PI 12m	302 zł
RF4016I4	Bezprzewodowa czujka ruchu PIR 16m	379 zł
RF4112I4	Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu PIR 12m	417 zł
RF4112I4PI	Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu PIR PI 12m	417 zł
RF430I4	Bezprzewodowa, mini czujka ruchu PIR zewnętrzna	865 zł
RF440I4	Bezprzewodowa, duża czujka ruchu PIR zewnętrzna	987 zł
RF581I4	Bezprzewodowy czujnik dymu i ciepła	507 zł
RF620I4-N	Bezprzewodowy czujnik inercyjny, obudowa biała	499 zł
RF711I4	Bezprzewodowy czujnik zalania / zamarznięcia	313 zł
RF903I4	Bezprzewodowy czujnik zbicia szyby	768 zł
RF-4200-01-1	Osobisty przycisk napadowy, jako wisiorek lub zegarek, kolor biały	272 zł
RF-4200-01-2	Osobisty przycisk napadowy, jako wisiorek lub zegarek, kolor czarny	272 zł
RF-DD1012-K4	Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu PIR 12m LoNa	461 zł
RF-DD1012PI-K4	Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu PIR PI 12m LoNa	461 zł
RF-1110-07-1	Miniaturowy kontaktron, technologia bezprzewodowa LoNa, kolor biały	203 zł
RF-1110-07-3	Miniaturowy kontaktron, technologia bezprzewodowa LoNa, kolor mahoń	193 zł



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
PM841
PM842
PM844-A
PM861
PM862
PM863
PM865

Puszki instalacyjne
ES058W
ES059W
ES060W
ES070W
ES071W
ES011
ES022

Przewody - długość 1
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
ATS1647
ATS-MM-TK
ATS-METAL-STUDS

Pozostałe akcesoria
ATS1330
ATS1840
ATS1340
ATS1631
ATS1630



Opis:
trzne
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

rzne

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

ezobslugowe 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, 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

Osłona przeciwdeszczowa czytnika/manipulatora, poliwęglan, 225 x 210 x 170 mm (transparentna)

Przycisk wyjścia awaryjnego (typu "Zbij szybko"), wymaga puszeki 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 puszeki 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 duża do modułów (120 x 240 x 40 mm (W x H x D))

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)

Wtyk z przewodami do łącz rozszerzeń modułów wejść / wyjść
--

Przewód do programowania centrali ATS Master z portu RS232 (port serwisowego J18 centrali)
--

Cena netto:	Status:	Klasa wg PN-EN 50131	Klasa wg Techom (PN-93/E-08390/14)
75 zł	MTS	3	C
93 zł	MTS		
133 zł	MTS		
133 zł	MTS		
133 zł	MTS		
133 zł	MTS		
112 zł	MTS	2	
181 zł	MTS	2	
159 zł	MTS		
163 zł	MTS	2	
31 zł	MTS		
34 zł	MTS		

Cena netto:	Status:		
458 zł	MTS		
133 zł	MTS		
133 zł	MTS		
133 zł	MTS		
133 zł	MTS		
236 zł	MTS		
345 zł	MTS		
345 zł	MTS		C
329 zł	MTS		
365 zł	MTS		
290 zł	MTS		
290 zł	MTO		C
251 zł	MTS		
504 zł	MTS	3	S
674 zł	MTS		
48 zł	MTS		
535 zł	MTS	3	
1.429 zł	MTS		
371 zł	MTO		
112 zł	MTS		

Cena netto:	Status:
53 zł	MTO
75 zł	MTO
102 zł	MTO
102 zł	MTO
346 zł	MTO

229 zł	MTO
273 zł	MTO
571 zł	MTO
1.002 zł	MTO
495 zł	MTO
153 zł	MTS

Cena netto:	Status:	
566 zł	MTS	2
655 zł	MTS	2
723 zł	MTO	3
828 zł	MTS	3
387 zł	MTS	
506 zł	MTS	
1.085 zł	MTS	
680 zł	MTS	
908 zł	MTS	
1.084 zł	MTS	
1.529 zł	MTS	

Cena netto:	Status:
4 zł	MTS
6 zł	MTS
35 zł	MTS
48 zł	MTS
67 zł	MTS
53 zł	MTS
59 zł	MTS

Cena netto:	Status:
332 zł	MTS
396 zł	MTS
465 zł	MTS
642 zł	MTS
201 zł	MTS
259 zł	MTS
453 zł	MTS
407 zł	MTO
522 zł	MTO
843 zł	MTO
1.775 zł	MTO
445 zł	MTO

Cena netto:	Status:
447 zł	MTS
479 zł	MTS
564 zł	MTS
1.191 zł	MTS
723 zł	MTS
160 zł	MTS
181 zł	MTS
160 zł	MTS
223 zł	MTS
287 zł	MTS

128 zł	MTS
Cena netto:	Status:
766 zł	MTS
861 zł	MTS
181 zł	MTO
330 zł	MTS
638 zł	MTS
1.787 zł	MTO
925 zł	MTS
993 zł	MTS
1.372 zł	MTS
245 zł	MTS
181 zł	MTS
330 zł	MTS
330 zł	MTO
191 zł	MTS
372 zł	MTS
394 zł	MTS

Cena netto:	Status:
116 zł	MTS
362 zł	MTS
73 zł	MTS
23 zł	MTS
54 zł	MTS
220 zł	MTS
73 zł	MTS
23 zł	MTS
654 zł	MTS

Cena netto:	Status:
444 zł	MTS
331 zł	MTS
760 zł	MTS
310 zł	MTS
45 zł	MTS
249 zł	MTS
246 zł	MTO

Cena netto:	Status:
147 zł	MTS
198 zł	MTS
486 zł	MTS
43 zł	MTS
128 zł	MTS









Ceny netto, VAT 23%

Symbol:
Zewnętrzny system o
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 d
DF955-C1
DF955-C2
DF955-SW
DF955-U

**Opis:****chrony 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)
17.694 zł	MTS		
25.066 zł	MTO		
4.213 zł	MTO		
4.423 zł	MTO		
4.423 zł	MTO		
4.423 zł	MTO		
9.338 zł	MTS		
590 zł	MTS		
885 zł	MTS		
786 zł	MTS		
5.406 zł	MTO		
885 zł	MTS		
5.149 zł	MTO		
5.149 zł	MTO		
8.355 zł	MTO		
7.766 zł	MTO		
8.894 zł	MTO		
491 zł	MTO		
1.032 zł	MTO		
4.423 zł	MTO		
4.423 zł	MTO		
7.021 zł	MTO		

12.825 zł	MTO
8.453 zł	MTO
11.032 zł	MTO
885 zł	MTS
903 zł	MTO
886 zł	MTO
786 zł	MTS
248 zł	MTS
1.868 zł	MTO
5.406 zł	MTO

4.213 zł	MTO
4.423 zł	MTO
8.355 zł	MTO
16.821 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 przeczwiaka (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 Ułtaty 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 RTP

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 przekątnikowego 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 koder H264 zgodny z: ONVIF / PSIA / CGI

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

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 (widel) 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

Słot 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	6.172 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	10.547 zł	MTS
TVP-5101	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, Hi-PoE/24VAC, analiza obrazu	1.624 zł	MTS
TVP-5102	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, analiza obrazu	5.268 zł	MTS
TVP-5103	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, Hi-PoE+/12VDC, zaawansowana analiza obrazu	5.927 zł	MTS
TVP-5104	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 analiza obrazu	8.780 zł	MTS
TVP-5105	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 analiza obrazu	12.292 zł	MTS

1.1.1.1 Akcesoria montażowe do kamer zintegrowanych PTZ IP

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVP-WMB	Uchwyty ścienny do kamer TruVision PTZ	571 zł	MTS
TVP-WM-CM	Adapter kątowny (narozny) do wspornika TVP-WMB	439 zł	MTS
TVP-WM-PM	Uchwyt na rurę do wspornika TVP-WMB	439 zł	MTS
ATD-6814-PSU	Zasilacz 4A dla 24VAC do kamer serii Legend/Ultraview PTZ w wersji zewnętrznej	702 zł	MTS
TVP-CBB	Puszka montażowa do kamer TruVision PTZ TVP-5103	149 zł	MTS
TVP-CCBWM	Uchwyt ścienny z adapterem do kamer TruVision PTZ TVP-5103	263 zł	MTS
TVP-CFM	Uchwyt do montażu w suficie podwieszanym do kamer TruVision PTZ TVP-5101	167 zł	MTS
TVP-CWM	Uchwyt ścienny wewnętrzny do kamer TruVision PTZ TVP-5101	184 zł	MTS
TVP-CB1	Pierścień montażowy TruVision do kamer PTZ TVP-5103 lub wał z T2D-SNB, T2D-PPB, T2D-CBW, T2D-M2-WM)	88 zł	MTO
UVP-SN100	Uchwyt typu łabędzia szyja do kamer PTZ TVP1104/1122/5102/5104/5105, wyprowadzenie do kabli, rura o średnicy 32 mm	1.375 zł	MTO
UVP-C30	Uchwyt sufitowy 30 cm do kamer PTZ TVP1104/1122/5102/5104/5105, wyprowadzenie do kabli, rura o średnicy 32 mm	705 zł	MTS
UVP-C60	Uchwyt sufitowy 60 cm do kamer PTZ TVP1104/1122/5102/5104/5105, wyprowadzenie do kabli, rura o średnicy 32 mm	769 zł	MTO

UVP-C180	Regulowany uchwyty sufitowy od 100 do 180 cm do kamer PTZ TVP1104/1122/5102/5104/5105, wyprowadzenie do kabli, rura o średnicy 32 mm	1.483 zł	MTS
TVP-SAM	Ramię obrotowe do kamer TVP1104/1122/5102/5104/5105	3.274 zł	MTS

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. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC / 24VAC	3.336 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	2.836 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	3.106 zł	MTS
TVC-5711	Kamera standardowa IP TruVision, H.265, 2MP, Super Low Light, WDR, True D/N, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE (802.3-af)/12VDC/24VAC	2.766 zł	MTS
TVC-5712	Kamera standardowa IP TruVision, H.265, 4MP, Super Low Light, WDR, True D/N, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE (802.3-af)/12VDC/24VAC	2.924 zł	MTS
TVC-5713	Kamera standardowa IP TruVision, H.265, 8MP/4K, Super Low Light, WDR, True D/N, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE (802.3-af)/12VDC/24VAC	3.898 zł	MTO
TVC-5714	Kamera standardowa IP TruVision, H.265, 12MP, Super Low Light, WDR, True D/N, Auto Back Focus, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE (802.3-af)/12VDC/24VAC	5.005 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	615 zł	MTS
YV2.8x2.8SR4A-SA2L	Obiektyw do kamer 3 Mpx 1/3" 2.8-8mm F1.3, Auto Iris DC	1.124 zł	MTO
YV10x5HR4A-SA2L	Obiektyw do kamer 1.3 Mpx 1/3" 5-50mm F1.6, Auto Iris DC, IR	904 zł	MTS
DV3.4X3.8SA-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 1.5 MegaPixel 1/2" 3.8-13 mm, D/N, Auto Iris DC, F1.4-F360	856 zł	MTO
DV3.8x4SR4A-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 1.5 MegaPixel 1/2" 4- 15.2mm, D/N, Auto Iris DC, F1.5-F360	1.456 zł	MTO
DV10x8SR4A-SA1L	Obiektyw do kamer rodziny TruVision 3 1.5 MegaPixel 1/2" 8-80 mm, D/N, Auto Iris DC, F1.6-F360	2.433 zł	MTO
TVL-002	Obiektyw TruVision 3 MPx, 5 - 50mm zmienneogniskowy, typu CS, F1.7, format obrazu 1/2.7", automatyczne sterowanie przysłoną (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)	1.291 zł	MTO
TVL-003	Obiektyw TruVision 8 MPx, 3.8 - 16mm zmienneogniskowy, typu CS, F1.5, dedykowany do współpracy z promiennikami IR, przeznaczony dla kamer standardowych o rozdzielczości do 8 MPx oraz z technologią Super Low Light	1.422 zł	MTO
TVL-004	Obiektyw TruVision 8 MPx, 11 - 40mm zmienneogniskowy, typu CS, F1.5, dedykowany do współpracy z promiennikami IR, przeznaczony dla kamer standardowych o rozdzielczości do 8MPx oraz z technologią Super Low Light	2.125 zł	MTO
TVL-005	Obiektyw TruVision 1.3 - 3MPx, zmienneogniskowy 2.7 - 12 mm, F1.2, typu CS, format obrazu 1/2.7, automatyczna przysłona, dedykowany do współpracy z promiennikami IR	887 zł	MTO
TVL-006	Obiektyw TruVision 12 MP, 10 - 50mm zmienneogniskowy, F1.2, typu CS, czuły na IR	1.532 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	834 zł	MTS
TVC-OH3-HT	Obudowa zewnętrzna kamery TruVision z oświetlaczami podczerwieni i grzejnikiem, klasa IK10 i IP67	2.283 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	878 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	1.361 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	641 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	711 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	1.071 zł	MTS

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



Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
TVB-5401	Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, 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	4.557 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	4.873 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	3.896 zł	MTS
TVB-5404	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 80m, audio, wej. / wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-af) / 12VDC, grzałka, IP66	4.715 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	4.794 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-at)/12VDC, IP67, IK10	1.510 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-at)/12VDC, IP67, IK10	1.677 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-at)/12VDC, IP67, IK10	2.107 zł	MTS
TVB-5604H	TruVision 2MPx, H.265/H.264, kamera tubowa IP zmienneogniskowa 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-at)/12VDC, IP67, IK10	1.510 zł	MTO
TVB-5605H	TruVision 4MPx, H.265/H.264, kamera tubowa IP zmienneogniskowa 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-at)/12VDC, IP67, IK10	1.677 zł	MTO
TVB-5606H	TruVision 8MPx/4K , H.265/H.264, kamera tubowa IP zmienneogniskowa 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-at)/12VDC, IP67, IK10	2.107 zł	MTO
TVB-5711	Kamera TruVision IP w obudowie tubowej, H.265, 2MP, obiektyw motor-zoom 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE+ (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	3.907 zł	MTS
TVB-5712	Kamera TruVision IP w obudowie tubowej, H.265, 2MP, obiektyw motor-zoom 8-32mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 100m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE+ (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	4.320 zł	MTS
TVB-5713	Kamera TruVision IP w obudowie tubowej, H.265, 4MP, obiektyw motor-zoom 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE+ (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	4.021 zł	MTS
TVB-5714	Kamera TruVision IP w obudowie tubowej, H.265, 4MP, obiektyw motor-zoom 8-32mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 100m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE+ (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	4.478 zł	MTS
TVB-5715	Kamera TruVision IP w obudowie tubowej, H.265, 8MP/4K, obiektyw motor-zoom 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE+ (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	4.627 zł	MTS
TVB-5716	Kamera TruVision IP w obudowie tubowej, H.265, 8MP/4K, obiektyw motor-zoom 8-32mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 100m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE+ (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	5.092 zł	MTO
TVB-5717	Kamera TruVision IP w obudowie tubowej, H.265, 12MP, obiektyw motor-zoom 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE+ (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	5.707 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	922 zł	MTS
TVD-5502	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 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	1.361 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-at)/12VDC, IP67, IK10	641 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-at)/12VDC, IP67, IK10	711 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-at)/12VDC, IP67, IK10	1.071 zł	MTS

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



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/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-at) / 12VDC, IK10	3.863 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/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-at) / 12VDC, IK10	3.336 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/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-at) / 12VDC, IK10	4.091 zł	MTS
TVD-5711	Wewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 2MP, obiektyw motor-zoom 2.8-12 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE (802.3-af) / 12VDC, wewnętrzna , IK10	3.091 zł	MTS

TVD-5712	Wewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 4MP, obiektyw motor-zoom 2,8-12 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE (802.3-af)/12VDC, wewnętrzna, IK10	3.249 zł	MTS
TVD-5713	Wewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 8MP/4K, obiektyw motor-zoom 2,8-12 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE (802.3-af)/12VDC, wewnętrzna, IK10	3.775 zł	MTO
TVD-5714	Wewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 12MP, obiektyw motor-zoom 2,8-12 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE (802.3-af)/12VDC, wewnętrzna, IK10	4.829 zł	MTO
TVD-5404	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 2.0MPx, obiektyw 2,8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , technologia Super Low Light , WDR, pelny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP66, IK10	4.776 zł	MTS
TVD-5405	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, 2.0MPx, obiektyw 8 - 32mm motor-zoom + auto-focus , technologia Super Low Light , WDR, pelny tryb D/N, podświetlenie IR 50m, audio, 1 wej./1 wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP66, IK10	5.049 zł	MTS
TVD-5406	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3.0MPx, obiektyw 2,8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , WDR, pelny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP66, IK10	4.356 zł	MTS
TVD-5407	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3.0MPx, obiektyw 8 - 32mm motor-zoom + auto-focus , WDR, pelny tryb D/N, podświetlenie IR 50m, audio, 1 wej./1 wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP66, IK10	4.689 zł	MTS
TVD-5408	Kamera kopułowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 5.0MPx, obiektyw 2,8 - 12mm motor-zoom + auto-focus , DWDR, pelny tryb D/N, podświetlenie IR 30m, audio, 1 wej./1 wyj. alarmowe, BNC, obsługa kart micro SD/SHDC, analityka obrazu , PoE (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP66, IK10	4.750 zł	MTS
TVD-5604	Kamera kopułowa TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1.528 zł	MTS
TVD-5605	Kamera kopułowa TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, Audio, analityka obrazu , wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	1.677 zł	MTS
TVD-5606	Kamera kopułowa TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10	2.107 zł	MTS
TVD-5604H	Kamera kopułowa TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, złącza wyprowadzone w postaci wiązki przewodów	1.528 zł	MTO
TVD-5605H	Kamera kopułowa TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, Audio, analityka obrazu , wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, złącza wyprowadzone w postaci wiązki przewodów	1.677 zł	MTO
TVD-5606H	Kamera kopułowa TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, obiektyw 2,8-12mm motor-zoom , pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , Audio, wejścia/wyjścia, obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, złącza wyprowadzone w postaci wiązki przewodów	2.107 zł	MTO
TVD-5715	Zewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 2MP, obiektyw motor-zoom 2,8-12 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE + (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	3.863 zł	MTS
TVD-5716	Zewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 2MP, obiektyw motor-zoom 8-32 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE + (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	4.390 zł	MTO
TVD-5717	Zewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 4MP, obiektyw motor-zoom 2,8-12 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE + (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	4.214 zł	MTS
TVD-5718	Zewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 4MP, obiektyw motor-zoom 8-32 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE + (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	4.653 zł	MTO
TVD-5719	Zewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 8MP/4K, obiektyw motor-zoom 2,8-12 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE + (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	4.829 zł	MTO
TVD-5720	Zewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 8MP/4K, obiektyw motor-zoom 8-32 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE + (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	5.250 zł	MTO
TVD-5721	Zewnętrzna kamera kopułowa TruVision IP, H.265, 12MP, obiektyw motor-zoom 2,8-12 mm, Super Low Light, WDR, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm, BNC, gniazdo micro SD/SHDC, Inteligencja, PoE + (802.3-at)/12VDC, grzałka, IP67, IK10	5.821 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	72 zł	MTS
TVD-CB5A	Pierścień montażowy do kamer TruVision IP w obudowie zewnętrznej wzmocnionej	99 zł	MTS
TVD-CB6	Pierścień montażowy (135 mm/5 in.) dla zmontowanych kamer turek serii S6. Do montażu w połączeniu z TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW.	105 zł	MTS
TVD-CB7	Pierścień montażowy (155 mm/6 in.) dla zmontowanych kamer kopułowych serii S6. Do montażu w połączeniu z TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW.	105 zł	MTS
TVD-CB8	Pierścień montażowy TruVision do wewnętrznych kamer kopułowych serii 7	92 zł	MTS
TVD-CB9	Pierścień montażowy TruVision do zewnętrznych kamer kopułowych serii 7	123 zł	MTS
TVD-CBW	Uchwyt ścienny TruVision kompatybilny z pierścieniem montażowym TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7	180 zł	MTS
TVD-LWB-AD	Płyta montażowa TruVision LWB do puszek TVD-SNB-BB	88 zł	MTO
TVD-M-PMA	Adapter do montażu na słupie, zgodny z TVD-SNB	154 zł	MTS
TVD-PPB	Uchwyt sufitowy (wys. 54 cm) do kamer kopułowych TruVision, wymaga dodatkowo TVD-CB5, TVD-CB3 lub TVD-CB2	181 zł	MTS
TVD-SNB	Uchwyt typu "biedzia szyja" do kamer kopułowych TruVision, wymaga dodatkowo TVD-CB5, TVD-CB3 lub TVD-CB2	158 zł	MTS
TVD-M2-PNDT	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej (podkładka dystansowa) (56cm)	273 zł	MTO
TVD-M2-WM	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej ścienny	113 zł	MTS
TVD-M2-FM	Uchwyt wewnętrzny do kamery kopułowej (do sufitu podwieszanego)	75 zł	MTS
TVD-M-CMA	Adapter narożny TruVision do TVD-SNB (lub kamer tubowych TVC-IP)	88 zł	MTS
TVD-VFM2	Uchwyt wewnętrzny do kamer kopułowych TVD-5604,5605,5606 (do sufitu podwieszanego)	246 zł	MTS
DR-RWM-AD	Adapter montażowy do kamer kopułowych TruVision Dome (zgodny z DR-RWM, TVD-M2-WM)	35 zł	MTS
TVD-SNB-BB	Puszka montażowa do uchwytu TruVision TVD-SNB	272 zł	MTS
TVD-BB1	Puszka montażowa do kamer kopułowych TruVision (zgodna z TVD-11/31)	88 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)	88 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)	88 zł	MTS
TVD-LWB-1	Uchwyt "L" do kamer kopułowych TruVision (zgodny z kamerami niskoprofilowymi Analog/ IP oraz kamerami analogowymi HD-TVI, oraz seria TVD-11/31)	88 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)	88 zł	MTS
TVD-LWB-S	Ochrona przeciwsłoneczna do uchwytu TruVision TVD-LWB	57 zł	MTS
TVD-VFM	Adapter montażowy do sufitów podwieszanych dla kamer kopułowych TruVision	97 zł	MTS
TVB-2G-AD	Adapter montażowy do uchwytu LWB dla kamer tubowych stałoeniskowych serii TVB	66 zł	MTO
TVB-BB1	Puszka montażowa do kamer tubowych stałoeniskowych serii TVB	57 zł	MTS
TVB-CM	Adapter narożny TruVision do kamer tubowych zmienneogniskowych serii S6	500 zł	MTO
TVB-PM	Puszka montażowa TruVision do zmienneogniskowych kamery kopułowych serii S6 z wiązką przewodów	439 zł	MTS
TVB-BB4	Puszka montażowa TruVision do zmienneogniskowej kamery kopułowej serii S6 z wiązką przewodów	154 zł	MTO
TVD-CB3A	Pierścień montażowy 3-calowy TruVision do zmienneogniskowych kamer serii S6 z wiązką przewodów	92 zł	MTO
TVD-VFM3	Adapter montażowy do sufitów podwieszanych TruVision do kamer kopułowych zmienneogniskowych serii S6 z wiązką przewodów	246 zł	MTO
TVD-BS-8CV	Przezroczysta kopułka zapasowa TruVision do kamery kopułowej zewnętrznej S7	220 zł	MTO
TVD-BS-8SV	Przydymiona kopułka zapasowa TruVision do kamery kopułowej zewnętrznej S7	220 zł	MTO
TVD-M-PMA-SS	Adapter do montażu na słupie dla kamer TVB serii 4/5/6 (stal nierdzewna)	165 zł	MTS
TVP-BS-4C	Kopułka zapasowa TruVision do TVP-5103, przezroczysta 4 cali	228 zł	MTO
TVP-BS-5C	Kopułka zapasowa TruVision do TVP-6102, przezroczysta 5 cali	132 zł	MTO
TVP-BS-6C	Kopułka zapasowa TruVision do TVP-5104, przezroczysta 6 cali	158 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 stałoeniskowy 2mm, pelny 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	931 zł	MTS
TWV-5602	Kamera niskoprofilowa 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny 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	931 zł	MTS
TWV-5603	Kamera niskoprofilowa 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny 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	931 zł	MTS
TWV-5604	Kamera niskoprofilowa 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny 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	931 zł	MTS
TWV-5605	Kamera niskoprofilowa 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny 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	1.054 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,	90 zł	MTS
TWV-DVM	Uchwyt dwukierunkowy do kamer niskoprofilowych TruVision	281 zł	MTO
TWV-AWB-1	Puszka montażowa zewnętrzna ukośna do kamer kopułowych niskoprofilowych TruVision	176 zł	MTS
TWV-AWB-2	Puszka montażowa wewnętrzna ukośna do kamer kopułowych niskoprofilowych TruVision	105 zł	MTS
TWV-2G-AD	Adapter montażowy uchwytu dwukierunkowego do kamer niskoprofilowych TruVision	61 zł	MTO
TWV-BB1	Puszka montażowa do kamer niskoprofilowych TruVision serii 6	123 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 , pelny tryb D/N, WDR, podświetlenie IR 30m, analityka obrazu , Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, szara	878 zł	MTS
TVT-5502	Kamera kopułowa (turret) TruVision, 8 MPx/4K , zewnętrzna, H.265/H.264, obiektyw 4mm, pelny tryb D/N, WDR, podświetlenie IR 30m, analityka obrazu , Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67	1.405 zł	MTS
TVT-5601	Kamera kopułowa (turret) TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, szara	711 zł	MTS
TVT-5602	Kamera kopułowa (turret) TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, biała	711 zł	MTS
TVT-5603	Kamera kopułowa (turret) TruVision 2MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, czarna	711 zł	MTS
TVT-5604	Kamera kopułowa (turret) TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, szara	773 zł	MTS
TVT-5605	Kamera kopułowa (turret) TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałoeniskowy 2.8mm, pelny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, biała	773 zł	MTS

TVT-5606	Kamera kopułowa (turret) TruVision 4MPx, H.265/H.264, obiektyw stałogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, czarna	773 zł	MTS
TVT-5607	Kamera kopułowa (turret) TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, obiektyw stałogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30m IR, analityka obrazu , obsługa micro SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, szara	1.071 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	1.440 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	1.554 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	1.554 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	2.072 zł	MTS
TVT-5608H	TruVision 2MPx, H.265/H.264, Kamera turret IP zmienneogniskowa 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	1.440 zł	MTO
TVT-5609H	TruVision 4MPx, H.265/H.264, Kamera turret IP zmienneogniskowa 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	1.554 zł	MTO
TVT-5610H	TruVision 4MPx, H.265/H.264, Kamera turret IP zmienneogniskowa 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	1.554 zł	MTO
TVT-5611H	TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, Kamera turret IP zmienneogniskowa 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	2.072 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	3.301 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	4.645 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, PoE + (802.3-at)/12VDC	3.565 zł	MTS
TVF-5204	Kamera zewnętrzna kopułowa TruVision 360° IP, 12.0MPx, 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	5.066 zł	MTO
TVS-5101	Kamera IP TruVision Multi-imager 360 stopni, rozdzielczość 20MPx/4x5MPx , obiektywy moto zoom 2.8-12 mm, True D/N, 30m IR, Audio, Wejścia/Wyjścia alarmowe, IP67, IK10 , grzałka, HI-PoE/12VDC	10.097 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	72 zł	MTS
TVF-WBM	Puszka montażowa kątowna do kamer TruVision 360° ścienna, wbudowany przepust kablowy, metalowa, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych	72 zł	MTO
TVF-CBM	Pierścień montażowy TruVision 360° (do użytku z TVD-PPB do montażu wiszącego lub TVD-SNB do montażu na ścianie)	72 zł	MTS
TVMI-WM	Uchwyt ścienny kamery TruVision Multi-imager	228 zł	MTO
TVMI-PM	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision Multi-imager, 57 mm/2.24"	114 zł	MTO
TVMI-PM2	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision Multi-imager, 200 mm/7.87"	180 zł	MTO
TVMI-PM3	Uchwyt sufitowy do montażu kamery TruVision Multi-imager, 500 mm/19.7"	228 zł	MTO
TVMI-PMA	Rura przedkubająca do montażu podwieszanego kamery TruVision Multi-imager, 500 mm/19.68 cala	180 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	1.308 zł	MTS
TVL-0101	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, pinhole, 3.7mm@ F2.3, przewód 2m	461 zł	MTS
TVL-0102	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, typ "L", 3.7mm@ F2.3, przewód 2m	461 zł	MTS
TVL-0103	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, cylinder, 4mm@ F2.3, przewód 2m	461 zł	MTO
TVL-0104	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, pinhole, 3.7mm@ F2.3, przewód 8m	527 zł	MTS
TVL-0105	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, typ "L", 3.7mm@ F2.3, przewód 8m	527 zł	MTS
TVL-0106	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, cylinder, 4mm@ F2.3, przewód 8m	527 zł	MTO
TVL-0107	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, typ "L", 2.0mm, przewód 2m	527 zł	MTS
TVL-0108	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, Cylinder, 2.0mm, przewód 2m	527 zł	MTS
TVL-0109	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, typ "L", 2.0mm, przewód 8m	571 zł	MTO
TVL-0110	Kamera dyskretna TruVision (moduł obiektywu), 1.3MPx, Cylinder, 2.0mm, przewód 8m	571 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 stałogniskowy 15mm, H265, True WDR, Audio, Alarm, złącze SD/SDHC, analityka obrazu, POE (803.af)/12VDC/24VAC	16.243 zł	MTS
TVB-5702	Kamera termowizyjna TruVision tubowa, 384x288, obiektyw stałogniskowy 35mm, H265, True WDR, Audio, Alarm, złącze SD/SDHC, analityka obrazu, POE (803.af)/12VDC/24VAC	21.950 zł	MTO
TVB-5706	Kamera termowizyjna TruVision tubowa, 640x512, obiektyw stałogniskowy 15mm, H265, True WDR, Audio, Alarm, złącze SD/SDHC, zaawansowana analityka obrazu oraz detekcja pożaru, POE (803.af)/12VDC/24VAC	29.852 zł	MTO
TVB-5707	Kamera termowizyjna TruVision tubowa, 640x512, obiektyw stałogniskowy 25mm, H265, True WDR, Audio, Alarm, złącze SD/SDHC, zaawansowana analityka obrazu oraz detekcja pożaru, POE (803.af)/12VDC/24VAC	29.852 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	4.214 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	4.653 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	4.741 zł	MTS
TVS-PC2	TruVision kamera licząca, wewnętrzna, 2 MP, obiektyw 2 mm	4.478 zł	MTS
TVS-C200	Regulowany wspornik do montażu sufitowego TruVision	255 zł	MTO

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 produkujących 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 wejście 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	1.766 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	2.114 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	2.307 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	2.652 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	2.690 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	4.035 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	3.652 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	4.997 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	2.985 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	4.302 zł	MTS
TVN-1116S-2T	TruVision NVR 11, 16 kanałów, pasmo wejściowe 160 Mbps, 6TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	5.611 zł	MTO
TVN-1116S-4T	TruVision NVR 11, 16 kanałów, 16 gniazd PoE, pasmo wejściowe 160 Mbps, 2TB HDD, H.265/H.264, HDMI/VGA, obudowa 1,5U	3.951 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	5.268 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	6.573 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	4.785 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	5.683 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	7.419 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	9.175 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	10.931 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	12.994 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	16.024 zł	MTO
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	5.312 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	6.190 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	7.946 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	9.702 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	11.458 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	13.521 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	16.550 zł	MTO
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	6.058 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	6.936 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	8.692 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	10.448 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	12.204 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	14.268 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	17.297 zł	MTO
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	5.163 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	6.041 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	7.797 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	9.553 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	11.309 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	13.372 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	16.401 zł	MTO
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	6.541 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	7.419 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	9.175 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	10.931 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	12.687 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	14.750 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	17.780 zł	MTO
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	7.419 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	8.297 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	10.053 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	11.809 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	13.565 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	15.628 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	17.077 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	20.589 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	24.716 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	27.745 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	30.774 zł	MTO
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	9.570 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	10.448 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	12.204 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	13.960 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	15.716 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	17.780 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	19.228 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	22.740 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	26.867 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	29.896 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	32.925 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	46.534 zł	MTO
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	11.458 zł	MTO
TVN-2264P-6T	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	13.214 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	14.970 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	16.726 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	18.789 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	20.238 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	23.750 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	27.877 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	30.906 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	33.935 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	48.290 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 redundantrne zasilacze
 16 wejść alarmowych, 4 wyjścia przekaznikowe
 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	28.096 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	35.120 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	42.144 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	49.168 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	52.680 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	63.216 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	30.203 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	39.334 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	48.466 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	57.597 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	62.162 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	75.859 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	2.634 zł	MTS
TVN-HDD-6TB	Rozszerzenie pojemności HDD o 6TB dla rejestratorów TruVision	3.951 zł	MTS
TVN-HDD-8TB-2	Rozszerzenie pojemności HDD o 8TB dla rejestratorów TruVision	3.547 zł	MTS
TVN-HDDR-4TB-2	Rozszerzenie pojemności HDD o 4 TB dedykowane do wersji RAID	2.774 zł	MTO
TVN-HDDR-6TB-2	Rozszerzenie pojemności HDD o 6 TB dedykowane do wersji RAID	3.260 zł	MTS
TVN-HDDR-8TB-1	Rozszerzenie pojemności HDD o 8 TB dedykowane do wersji RAID	4.039 zł	MTO
TVR-DVD-1	Zewnętrzny napęd DVD do rejestratorów cyfrowych TruVision	702 zł	MTO
TVR-RK-1	Zestaw uchwytów „rack” dla rejestratorów	443 zł	MTO
TVN-PSU1	Zasilacz 12VDC/3.33A do TVR11 (4/8ch), TVR12 (4/8ch), TVR15HD (4/8ch), TVN10(Non-PoE), TVN11 (Non-PoE)	271 zł	MTS
TVN-1X04CS-PS	Zasilacz do TVN-1104cS i TVN-1004cS	271 zł	MTO
TVN-7101-FAN	TRUVISION NVR 71, CZĘŚĆ ZAMIENNA, WENTYLATOR	1.054 zł	MTO
TVN-7101-PS	TRUVISION NVR 71, CZĘŚĆ ZAMIENNA, WEWNĘTRZNY ZASILACZ	1.844 zł	MTO

1.2.6 Pulpit sterujący do rejestratorów i kamer PTZ Truvision

*Współpraca z rejestratorami rodzin NVR i DVR, dekodermi 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-osioowy joystick
 Wsparcie dla zasilania PoE-
 W komplecie z piórkim dotykowym*



	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	4.997 zł	MTS

1.2.7 Pulpit sterujący do rejestratorów i kamer PTZ



	Opis:	Cena netto:	Status:
TVK-600	Pulpit sterujący z joystickiem do sterowania P/T/Z, RS485, RJ45, 12V DC, do kamer PTZ i rejestratorów.	3.424 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, DVSr, SymDeci/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)	0 zł	MTS
TVK-400-USB	Klawiatura USB do programu TruVision Navigator	5.878 zł	MTS

AKTUALIZACJE: <https://firesecurityproducts.com/en/product/video/TruVision%20Navigator%200/79266>

1.3 Sprzętowe kodery/dekodery H.264

*Koder: pozwala na podłączenie kamer analogowych do systemu z kamerami IP
 Dekoder: pozwala 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
 Wielopozomowy 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 (803AF) i 12VDC, kompaktowy	922 zł	MTS
TVE-420	Enkoder TruVision IP, 4 kanały, 960H lub HD-TVI (maks. 5MP), audio, alarm, RS-485, PoE (803AF) i 12VDC, kompaktowy	1.449 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	2.063 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	3.468 zł	MTS
TVE-DEC12	Dekoder TruVision do 16 strumieni Full HD, H265, 3 wyjścia (HDMI, VGA, BNC), 12 VDC	3.595 zł	MTS
TVE-RMB	Uchwyt d montażu w szafie RACK, kompatybilny z koderami TVE-410/810	105 zł	MTO

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	1.580 zł	MTO
TVM-2202	Monitor TRUVISION 22" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	1.844 zł	MTO
TVM-3202	Monitor TRUVISION 32" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	3.688 zł	MTO
TVM-4002	Monitor TRUVISION 40" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Stereo Audio In, FULL HD, 1920X1080	6.146 zł	MTO

1.4.2 Akcesoria montażowe do monitorów LCD

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:
FPMA-W25	Uchwyt ścienny (stały, płaski), czarny, 10-30"	95 zł	MTS
FPMA-W75	Uchwyt ścienny (1 przegub, regulacja w pionie), czarny, 10-21"	204 zł	MTS
FPMA-W830	Uchwyt ścienny (3 przeguby), srebrny, 10-24"	253 zł	MTS
FPMA-C100	Uchwyt sufitowy (długość 79-129 cm), czarny, 10-26"	412 zł	MTS
FPMA-D960	Uchwyt stołowy, czarny, 10-26"	434 zł	MTO
FPMA-D960D	Uchwyt stołowy dla 2 monitorów, czarny, 10-24"	682 zł	MTO
LED-W140	Uchwyt ścienny (stały, płaski), czarny, 23-47"	226 zł	MTS
LED-W240	Uchwyt ścienny (pochyłany), czarny, 23-47"	249 zł	MTS
LED-W560	Uchwyt ścienny (3 przeguby), czarny, 32-60"	479 zł	MTS
FPMA-C400SILVER	Uchwyt sufitowy (długość : 64-105 cm), srebrny, 22-52"	886 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/T/Z - 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/T/Z 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	3.688 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	3.688 zł	MTS
TVP-6103	Kamera PTZ TruVision, analogowa, HD-TVI, PAL, 1080P, 32X, IR LED 130cm, WDR, montaż ścienny, wyjście dualne HD-TVI / 960H, sterowanie TVI/RS485/RS422, 24VAC, IP66	4.302 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	571 zł	MTS
TVP-WM-CM	Adapter kątowy (narożny) do wspornika TVP-WMB	439 zł	MTS
TVP-WM-PM	Uchwyt na rurę do wspornika TVP-WMB	439 zł	MTS
ATD-6814-PSU	Zasilacz 4A dla 24VAC do kamer PTZ w wersji zewnętrznej	702 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	759 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	615 zł	MTS
YV2.8x2.8SR4A-SA2L	Obiektyw do kamer 3 Mpx 1/3" 2.8-8mm F1.3, Auto Iris DC	1.124 zł	MTO
YV10x5HR4A-SA2L	Obiektyw do kamer 1.3 Mpx 1/3" 5-50mm F1.6, Auto Iris DC, IR	904 zł	MTS
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	856 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	1.456 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	2.433 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	834 zł	MTS
TVC-OH3-HT	Obudowa zewnętrzna kamery TruVision z oświetlaczami podczerwieni i grzejnikiem, klasa IK10 i IP67	2.283 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	240 zł	MTS
TVB-2403	Kamera TruVision 1080P (1920 x 1080 @25 fps) w obudowie tubowej, wyjścia 960H oraz HD-TVI, 3.6mm, pełny tryb D/N, WDR, 20m IR, 12VDC, IP66	551 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 OSD przez koncentryk, 12 VDC / 24 VAC, IP66	457 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	588 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	386 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	834 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	430 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	896 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	1.141 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	492 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 kopułkowej plastikowej, wyjście HD-TVI, 2.8mm, pełny tryb D/N, DWDR, 20m IR, 12VDC, IP66	240 zł	MTS
TVD-2404	Kamera TruVision 1080P (1920 x 1080 @25 fps) w obudowie kopułkowej wandaloodpornej, wyjścia 960H oraz HD-TVI, 2.8 - 12mm, pełny tryb D/N, WDR, 40m IR, 12VDC/24VAC, IP66	903 zł	MTS
TVD-6101	Analogowa kamera kopułkowa 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	685 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	439 zł	MTS
TVD-6103	Analogowa kamera kopułkowa 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	869 zł	MTS
TVD-6104	Analogowa kamera kopułkowa 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, IP67	1.010 zł	MTS
TVD-6105	Analogowa kamera kopułkowa 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	1.185 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	2.857 zł	MTS	PS48VDC240W-DIN
NS2052-4P-1T	Niezarządzalny przemysłowy przełącznik 5-portowy 10/100Base-TX w tym 4 porty PoE+ (802.3at) i 1-port RJ45	1.677 zł	MTS	PS48VDC240W-EU
NS3050-8T	Niezarządzalny przemysłowy przełącznik 8-Portowy 10/100/1000Base-T, temp pracy -40 -75°C , zasilanie 12-48VDC lub 24VAC	1.248 zł	MTS	613P-EU, PS48VDC100W-DIN
NS3550-2T-8S	Zarządzalny przemysłowy 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	3.074 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	3.074 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	5.309 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, temp pracy -40-75°C , zasilanie 52 do 56 VDC	4.572 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	4.648 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	9.206 zł	MTS	PS48VDC480W-DIN

2 Przelączniki serii ECO

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
ES2402-8P-2C-V2	Ekonomiczny zarządzalny Przełącznik Fast Ethernet, 8-portów 10/100Base-T, PoE+ (802.3-at), 2 współdzielone porty Gigabit Ethernet SFP, budżet PoE 150W, temp pracy 0 do +50°C	2.183 zł	MTS	zasilacz wewnętrzny
ES2402-16P-2C-V2	Ekonomiczny zarządzalny Przełącznik Fast Ethernet, 16-portów 10/100Base-T, PoE+ (802.3-at), 2 współdzielone porty Gigabit Ethernet SFP, budżet PoE 220W, temp pracy 0 do +50°C	3.002 zł	MTS	zasilacz wewnętrzny
ES2402-24P-2C-V2	Ekonomiczny zarządzalny Przełącznik Fast Ethernet, 24-porty 10/100Base-T, PoE+ (802.3-at), 2 współdzielone porty Gigabit Ethernet SFP, budżet PoE 420W, temp pracy 0 do +50°C	4.257 zł	MTS	zasilacz wewnętrzny

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	3.242 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	7.596 zł	MTS	zasilacz wewnętrzny

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 bezwzględnie odporna	2.020 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	5.477 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	6.650 zł	MTS	zasilacz wewnętrzny
NS4750-24S-4T-4X-V2	24-portowy gigabitowy przełącznik SFP, 4 10Gig SFP + i routing statyczny	5.840 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 1/10GBaseG 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	9.279 zł	MTS	zasilacz wewnętrzny

5 Media konwertery

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
MC250-1T/1S	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	615 zł	MTS	613P-EU
MC250-4T/1FS	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	727 zł	MTS	613P-EU
MC250-4T/2S	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 naścienny lub na szynie DIN, akceptuje SFP serii S20, S25	727 zł	MTS	613P-EU
MC355-1T/1S	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	1.006 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	1.620 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	1.788 zł	MTS	613P-EU

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	386 zł	MTO	MCR-R15 lub PS5VDC2A-EU
MCR-R15	Obudowa rack (2.4 U) 15 slotów z zasilaczem	2.236 zł	MTS	
MCR-RPS	Zasilacz redundantny do obudowy RACK - 130W	1.006 zł	MTO	

7 Media konwertery z PoE

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
MC251-4P/1S	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	1.677 zł	MTS	PS48VDC100W-DIN PS48VDC240W-EU
MC352-1P/1S	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.	1.341 zł	MTS	PS48VDC100W-DIN PS48VDC240W-EU
MC252-4P-1S	Mediakonwerter 4 porty Fast Ethernet do modułu SFP, 4x RJ45 PoE+ (802.3at) + 1 Port SFP	1.677 zł	MTO	613P-EU, PS48VDC240W-DIN

8 Media konwertery dla przewodów COAX

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)	1.092 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	1.092 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	2.776 zł	MTS	
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	13.645 zł	MTS	

9 POE splityry i adaptery zasilania (injektory)

Ceny netto, VAT 23%

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
POE302-MS	Adapter zasilania PoE+ (802.3-at), 1 port 0/100/1000Base-T	291 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 ścienny	615 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 ścienny	651 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	1.410 zł	MTS	

10 Zasilacze

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
ESP-300	Zabezpieczenie przepięciowe dla portu Ethernet (10/100/1000Base-T)	279 zł	MTS	
PS5VDC2A-EU	zasilacz media konwertera, 5VDC, 2A	123 zł	MTS	
613P-EU	zasilacz media konwertera, 13.5VDC, 1.3A	212 zł	MTO	
PS48VDC.38A-EU	zasilacz media konwertera, 48VDC, 0.38A	123 zł	MTS	
PS48VDC240W-EU/UK	Zasilacz 48VDC, 5Amp, 240W, temp pracy -40~+70°C, IP67	1.411 zł	MTO	
PS48VDC100W-DIN	Zasilacz na szynę DIN, wejście 100-240V AC wyjście 48VDC 100W	447 zł	MTS	
PS48VDC240W-DIN	Zasilacz na szynę DIN, wejście 100-240V AC wyjście 48VDC 240W	1.117 zł	MTS	
PS48VDC480W-DIN	Zasilacz na szynę DIN, wejście 100-240V AC wyjście 48VDC 480W	2.793 zł	MTS	
PS54VDC72W-EU	zasilacz media konwertera, 54VDC, 72W	250 zł	MTO	

11 Moduły SFP wielomodowy

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
S20-2MLC-2	Port SFP Fast Ethernet 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km, (100BASE-FX)	391 zł	MTS	
S25-2MLC-2	Port SFP Fast Ethernet 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km, temp. pracy -40~+75°C	587 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	553 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	553 zł	MTO	
S30-2MLC	Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 850nm - 550m (1000Base-SX)	335 zł	MTS	
S30-2MLC-2	Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 1310nm - 2Km (1000Base-SX)	391 zł	MTS	
S35-2MLC	Port SFP Gigabit 2 x fiber, światłowód wielomodowy MM 850nm - 550m (1000Base-SX), temp. pracy -40~+75°C	587 zł	MTS	

12 Moduły SFP jednomodowy

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
S20-2SLC-20	Port SFP-Fast Ethernet, 2xFiber Mini GBIC SM -20km, 1310nm (100BASE-LX)	587 zł	MTS	
S25-2SLC-20	Port SFP-Fast Ethernet 2 x fiber, światłowód jednomodowy MM 1310nm-20km (100BASE-LX), temp pracy -40~+85°C	671 zł	MTS	
S30-2SLC-10	Port SFP-Gigabit 2xFiber Mini GBIC SM -10km, 1310nm (1000BASE-LX)	419 zł	MTS	
S30-1SLC/A-20	Port SFP-Gigabit 1xFiber Mini GBIC SM -20km TX 1310nm RX 1490nm (1000BASE-BX20-U)	1.006 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)	1.749 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	671 zł	MTS	

13 SFP+ Multimode & Single Mode 10BaseG

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
S40-2MLC	Port SFP+ 10BaseG-LR SFP+ - 2 nitki światłowodu multimode mode (Om3 Fiber) - zasięg 300m - okno 850nm, temp pracy 0-70°C	671 zł	MTS	
S40-2SLC-10	Port SFP+ 10BaseG-LR SFP+ - 2 nitki światłowodu Single-Mode - zasięg 10km - okno 1310nm, temp pracy 0-70°C	1.230 zł	MTO	

14 Moduły SFP RJ45

Symbol:	Opis:	Cena netto:	Status:	Zasilacz:
S30-RJ	Moduł adaptera RJ45 do slotów SFP-Gigabit Mini GBIC	503 zł	MTS	