



PRODUKTY
POLSKIE

CENNIK

2016

Producent Systemów Zabezpieczeń



EWIMAR

Spis treści

(kliknij i przejdź do wybranej kategorii)

BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA VIDEO ANALOG / AHD	2
RADIOLINIE	3
ZABEZPIECZENIA SYSTEMÓW AHD, HD-CVI, HD-TVI (Turbo HD)	5
1-kanalowe	5
8-kanalowe	7
16-kanalowe	8
ZABEZPIECZENIA SYSTEMÓW HD-SDI	10
1-kanalowe	10
8-kanalowe	10
16-kanalowe	11
ZABEZPIECZENIA SYSTEMÓW IP	12
1-kanalowe	12
4-kanalowe	14
8-kanalowe	16
16-kanalowe	17
ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE	19
1-kanalowe	19
dla przewodu koncentrycznego	19
dla skrętki utp	20
4-kanalowe	22
uniwersalne	22
dla przewodu koncentrycznego	22
dla skrętki utp	23
8-kanalowe	23
uniwersalne	23
dla przewodu koncentrycznego	24
dla skrętki utp	25
16-kanalowe	25
uniwersalne	25
dla przewodu koncentrycznego	26
dla skrętki utp	27
ZABEZPIECZENIA RS-485	28
URZĄDZENIA DO TELEMETRII	28
KONWERTERY PROTOKOŁÓW	29
PRZEDŁUŻACZE MYSZY MUSB	32
PASYWNE URZĄDZENIA DO PRZESYŁU SYGNAŁU PO SKRĘTCE UTP	33
AKTYWNE URZĄDZENIA DO PRZESYŁU SYGNAŁU PO SKRĘTCE UTP	33
ZABEZPIECZENIE SIECI 230V	34
PRZEKAŹNIKI I MODUŁY ZABEZPIEZAJACE	34

BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA VIDEO *AV-LINK*

<p><u>AV-2500-ECO</u> - Wyprzedaż*</p> 	<p>System do bezprzewodowej transmisji Video 2500m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość 5.8 GHz • 7 kanałów radiowych • 1 kanał Video • 2 kanały Audio • Zasięg do 2.5 km • Antena kierunkowa aktywna • Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe • Wbudowany transformator na skrętkę UTP • Zastosowanie zewnętrzne • Uchwyt do mocowanie na rurze, słupie, maszcie 	<p>565,00 zł</p>
<p><u>AV-1500-MINI</u></p> 	<p>System do bezprzewodowej transmisji Video 1500m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość 5.8 GHz • 7 kanałów radiowych • 1 kanał Video • 1 kanał Audio • Zasięg do 1.5 km • Antena kierunkowa, pasywna • Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe • Wbudowany transformator na skrętkę • Zastosowanie zewnętrzne • Uchwyt ścienna – sufitowy 	<p>499,00 zł</p>
<p><u>AV-300-MINI</u> <u>AV-300-MINI-L</u></p> 	<p>System do bezprzewodowej transmisji Video 300m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość 5.8 GHz • 7 kanałów radiowych • 1 kanał Video • 1 kanał Audio • Zasięg do 300 m • Dostosowany do przewodu koncentrycznego • Antena kierunkowa, pasywna • Zastosowanie zewnętrzne • Uchwyt ścienna – sufitowy • Model AV-300-MINI-L dedykowany do montażu w szybach wind 	<p>439,00 zł</p>
<p><u>AV-100-MICRO-BNC</u> <u>AV-100-MICRO-UTP</u></p> 	<p>Miniaturowy system bezprzewodowej transmisji Video</p> <ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość 5.8 GHz • 7 kanałów radiowych • 1 kanał Video • 1 kanał Audio • Zasięg do 100 m • Antena dookólna • Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe • Kompaktowe wymiary obudowy • Wbudowany transformator na skrętkę, złącze RJ45 (wersja AV-100-MICRO-UTP) • Przewody połączeniowe BNC i audio (wersja AV-100-MICRO-BNC) 	<p>429,00 zł</p>

BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA AV-LINK **ANALOG/AHD**

<p>AV-500AHD-MINI</p> 	<p>Zestaw transmisji bezprzewodowej do AHD, 500m</p> <ul style="list-style-type: none">• Częstotliwość 5.8 GHz• Transmisja AHD-M lub PAL 960H• 8 kanałów radiowych• 1 kanał Video• 1 kanał Audio• Zasięg do 500m• Antena kierunkowa, pasywna• Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe• Wbudowany transformator na skrętkę• Zastosowanie zewnętrzne• Uchwyt ściennie – sufitowy <p>NOWOŚĆ</p>	<p>695,00 zł</p>
<p>AV-300AHD-MINI AV-300AHD-MINI-L</p> 	<p>Zestaw transmisji bezprzewodowej do AHD, 300m</p> <ul style="list-style-type: none">• Częstotliwość 5.8 GHz• Transmisja AHD-M lub PAL 960H• 8 kanałów radiowych• 1 kanał Video• Zasięg do 300 m• Dostosowany do przewodu koncentrycznego• Antena kierunkowa, pasywna• Zastosowanie zewnętrzne• Uchwyt ściennie – sufitowy• Model AV-300AHD-MINI-L dedykowany do montażu w szybach wind <p>NOWOŚĆ</p>	<p>595,00 zł</p>
<h2>RADIOLINIE</h2>		
<p>EW-RA1/150SR</p> 	<p>Sterownik radiowy 1-kanałowy o zasięgu 150 m</p> <ul style="list-style-type: none">• Radiolinia 1- kanał ze stykami NO/NC• Praca monostabilna, Bi-stabilna• Ochrona sabotażowa obudowy• Obsługa 15 pilotów• Zwiększona żywotność baterii pilotów• Pamięć ostatniego stanu wyjść• Zestaw zawiera: odbiornik + 2 piloty	<p>98,00 zł</p>
<p>EW-RA2/150SR</p> 	<p>Sterownik radiowy 2-kanałowy o zasięgu 150m</p> <ul style="list-style-type: none">• Radiolinia 2-kanałowa z wyjściami przekaźnikowymi• 2 tryby pracy: Niezależny i Uzbrój / Rozbrój• Ochrona przepięciowa od strony zasilania• Praca monostabilna, Bi-stabilna• Ochrona sabotażowa obudowy• Obsługa 15 pilotów, z identyfikacją numeru• Indywidualne dodawanie / usuwanie pilotów• Zwiększona żywotność baterii pilotów• Pamięć ostatniego stanu wyjść• Zestaw zawiera: odbiornik + 2 piloty	<p>105,00 zł</p>



<p>EW-RA1/250 HR</p> 	<p style="text-align: center;">Sterownik radiowy 1-kanalowy o zasięgu 250m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radiolinia Heterodynowa 1- kanałowa • 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC • Praca monostabilna, Bi-stabilna • Ochrona sabotażowa obudowy • Obsługa 15 pilotów • Zwiększona żywotność baterii pilotów • Pamięć ostatniego stanu wyjść • Zestaw zawiera: odbiornik + 2 piloty 	<p style="text-align: right;">118,00 zł</p>
<p>EW-RA2/250 HR</p> 	<p style="text-align: center;">Sterownik radiowy 2-kanalowy o zasięgu 250m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radiolinia Heterodynowa 2- kanałowa • 2 wyjścia przekaźnikowe NO/NC • 2 tryby pracy: Niezależny i Uzbrój / Rozbrój • Ochrona przepięciowa od strony zasilania • Praca monostabilna, Bi-stabilna • Ochrona sabotażowa obudowy • Obsługa 15 pilotów • Indywidualne dodawanie / usuwanie pilotów • Identyfikacja numeru pilota • Zwiększona żywotność baterii pilotów • Pamięć ostatniego stanu wyjść • Zestaw zawiera: odbiornik + 2 piloty 	<p style="text-align: right;">125,00 zł</p>
<p>EW-RA-230/2/SR</p> 	<p style="text-align: center;">Sterownik radiowy z podwójnym kanałem dla urządzeń 230V</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 wyjście przekaźnikowe 2-biegunowe o obciążalności stałej 4A • Praca w trybie bistabilnym (włącz/wyłącz) lub monostabilnym (chwilowym) z definiowanym czasem aktywacji przekaźnika - do 4 minut • Obsługa 15 nadajników radiowych • Pamięć ostatniego stanu – w przypadku chwilowej utraty zasilania, następuje przywrócenie ostatniego stanu wyjścia przekaźnikowego – dotyczy pracy bistabilnej. • Zabezpieczenie przed przepięciami od strony zasilania 	<p style="text-align: right;">239,00 zł</p>
<p>EW-PA-150</p> 	<p style="text-align: center;">Pilot radiowy z dwoma przyciskami do sterowników radiowych RA1 i RA2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczony do radiolinii RA1/RA2 • Ergonomiczna obudowa • Przesuwana klapka • Zasięg 150m (RA1-150 SR, RA2-150 SR) • Zasięg 250m (RA1-150 HR, RA2-150 HR) 	<p style="text-align: right;">32,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA SYSTEMÓW AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD)



ZABEZPIECZENIA 1-KANAŁOWE

<p>HDO-1F-PRO</p> 	<p style="text-align: center;">Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer z gniazdem BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Pasywne działanie • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Niska pojemność obwodu • Wysokiej jakości złącza BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p style="text-align: right;">50,00 zł</p>
<p>HDT-1F-PRO</p> 	<p style="text-align: center;">Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer z transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Pasywne działanie • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Niska pojemność obwodu • Wysokiej jakości złącze BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p style="text-align: right;">59,00 zł</p>
<p>HDO-1F-EXT</p> 	<p style="text-align: center;">Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer z gniazdem BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • Pasywne działanie • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Niska pojemność obwodu • Wysokiej jakości złącze BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p style="text-align: right;">59,00 zł</p>
<p>HDT-1F-EXT</p> 	<p style="text-align: center;">Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer z transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • Pasywne działanie • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Niska pojemność obwodu • Wysokiej jakości złącze BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p style="text-align: right;">73,00 zł</p>



SEPARATORY VIDEO 1-KANAŁOWE

<p><u>HSO-1F-ECO</u></p> 	<p style="text-align: center;">Separator video z wbudowanym filtrem przeciwzakłóceniomym z gniazdem BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • Zabezpiecza przed różnicami potencjałów i zakłóceniami wynikającymi z pętli mas • Pasywne działanie • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wysokiej jakości złącza BNC • Wbudowany filtr przeciwzakłóceniomym • Wysoka skuteczność <p style="text-align: center;">NOWOŚĆ</p>	<p style="text-align: center;">69,00 zł</p>
<p><u>HST-1F-ECO</u></p> 	<p style="text-align: center;">Separator video z wbudowanym filtrem przeciwzakłóceniomym z transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • Zabezpiecza przed różnicami potencjałów i zakłóceniami wynikającymi z pętli mas • Wbudowany transformator na skrętkę • Pasywne działanie • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wysokiej jakości złącze BNC • Wbudowany filtr przeciwzakłóceniomym • Wysoka skuteczność <p style="text-align: center;">NOWOŚĆ</p>	<p style="text-align: center;">76,00 zł</p>
<p><u>HSO-1F-EXT</u></p> 	<p style="text-align: center;">Separator video z wbudowanym zabezpieczeniem i filtrem przeciwzakłóceniomym z gniazdem BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • Wbudowany szybki bezpiecznik MOSFET • Zabezpiecza przed różnicami potencjałów i zakłóceniami wynikającymi z pętli mas • Pasywne działanie • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wysokiej jakości złącza BNC • Wbudowany filtr przeciwzakłóceniomym • Wysoka skuteczność <p style="text-align: center;">NOWOŚĆ</p>	<p style="text-align: center;">89,00 zł</p>
<p><u>HST-1F-EXT</u></p> 	<p style="text-align: center;">Separator video z wbudowanym zabezpieczeniem i filtrem przeciwzakłóceniomym z transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • Wbudowany szybki bezpiecznik MOSFET • Zabezpiecza przed różnicami potencjałów i zakłóceniami wynikającymi z pętli mas • Wbudowany transformator na skrętkę • Pasywne działanie • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wysokiej jakości złącze BNC • Wbudowany filtr przeciwzakłóceniomym • Wysoka skuteczność <p style="text-align: center;">NOWOŚĆ</p>	<p style="text-align: center;">96,00 zł</p>



ZABEZPIECZENIA 4-KANAŁOWE

<p>LHD-4-PRO-FPS</p> 	<p>4 kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę serii PROFESSIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Dystrybucja zasilania 12V lub 24V dla 4 kamer 	<p>179,00 zł</p>
<p>LHD-4-EXT-FPS</p> 	<p>4 kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę serii EXTREME</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Dystrybucja zasilania 12V lub 24V dla 4 kamer 	<p>219,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA 8-KANAŁOWE



<p>LHD-8R-PRO</p> 	<p>8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Panel dostępny również w kolorze białym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LHD-8R-PRO Wolnostojący w wersji LHD-8-PRO 	<p>359,00 zł</p>
<p>LHD-8R-PRO-FPS</p> 	<p>8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Dystrybucja zasilania dla 8 kamer • Panel dostępny również w kolorze białym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LHD-8R-PRO-FPS Wolnostojący w wersji LHD-8-PRO-FPS 	<p>439,00 zł</p>

<p>LHD-8R-EXT</p>  	<p>8-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Panel dostępny również w kolorze białym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LHD-8R-EXT Wolnostojący w wersji LHD-8-EXT 	<p>439,00 zł</p>
<p>LHD-8R-EXT-FPS</p>  	<p>8-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Panel dostępny również w kolorze białym • Dystrybucja zasilania dla 8 kamer • Panel dostępny również w kolorze białym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LHD-8R-EXT-FPS Wolnostojący w wersji LHD-8-EXT-FPS 	<p>519,00 zł</p>
<p>ZABEZPIECZENIA 16-KANAŁOWE</p>		
<p>LHD-16R-PRO</p>  	<p>16-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Panel dostępny również w kolorze białym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LHD-16R-PRO Wolnostojący w wersji LHD-16-PRO 	<p>558,00 zł</p>
<p>LHD-16R-PRO-FPS</p>  	<p>16-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Dystrybucja zasilania dla 16 kamer • Panel dostępny również w kolorze białym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LHD-16R-PRO-FPS Wolnostojący w wersji LHD-16-PRO-FPS 	<p>708,00 zł</p>



<p>LHD-16R-EXT</p> 	<p>16-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Panel dostępny również w kolorze białym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LHD-16R-EXT Wolnostojący w wersji LHD-16-EXT 	<p>679,00 zł</p>
<p>LHD-16R-EXT-FPS</p> 	<p>16-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru Video z transformatorem na skrętkę i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI (TurboHD) • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • 2-kierunkowa transmisja sygnału • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Dystrybucja zasilania dla 16 kamer • Panel dostępny również w kolorze białym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LHD-16R-EXT-FPS Wolnostojący w wersji LHD-16-EXT-FPS 	<p>829,00 zł</p>
<p>Przewody połączeniowe do paneli</p>		
<p>Patchcord 50cm</p> 	<p>Przewód połączeniowy BNC- BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej klasy gniazda BNC montowane kompresyjnie • Przewód typu RG59 o długości 50cm • Niskie straty sygnału • Patchcord wykazują dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne, próby szarpania wyrwania • W pełni kompatybilny z HD-SDI, AHD, TurboHD, HDCVI 	<p>18,00 zł</p>
<p>Patchcord 100cm</p> 	<p>Przewód połączeniowy BNC- BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej klasy gniazda BNC montowane kompresyjnie • Przewód typu RG59 o długości 100cm • Niskie straty sygnału • Patchcord wykazują dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne, próby szarpania wyrwania • W pełni kompatybilny z HD-SDI, AHD, TurboHD, HDCVI 	<p>20,00 zł</p>
<p>Patchcord 150cm</p> 	<p>Przewód połączeniowy BNC- BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej klasy gniazda BNC montowane kompresyjnie • Przewód typu RG59 o długości 150cm • Niskie straty sygnału • Patchcord wykazują dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne, próby szarpania wyrwania • Polecany do łączenia paneli zabezpieczających • W pełni kompatybilny z HD-SDI, AHD, TurboHD, HDCVI 	<p>22,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA SYSTEMÓW *HD-SDI*

ZABEZPIECZENIA 1-KANAŁOWE

<p>SUG-3F-SDI</p> 	<p>Jednokanałowe zabezpieczenie toru Video dla systemów HD-SDI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • Wysokiej jakości złącza BNC • Kompatybilny z systemami HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, oraz systemami analogowymi • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>109,00 zł</p>
<p>SUG-3-SDI</p> 	<p>Jednokanałowe zabezpieczenie toru Video dla systemów HD-SDI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • Wysokiej jakości złącza BNC • Kompatybilny z systemami HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, oraz systemami analogowymi • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>79,00 zł</p>




ZABEZPIECZENIA 8-KANAŁOWE

<p>LKO-8R-SDI</p> 	<p>8-kanałowe zabezpieczenie toru Video dla systemów HD-SDI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • Wysokiej jakości złącz BNC • Kompatybilny z systemami HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, oraz systemami analogowymi • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Panel dostępny również w kolorze czarnym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LKO-8R-SDI Wolnostojący w wersji LKO-8-SDI 	<p>519,00 zł</p>
<p>LKO-8R-SDI-FPS</p> 	<p>8-kanałowe zabezpieczenie toru Video dla systemów HD-SDI z dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • Wysokiej jakości złącza BNC • Kompatybilny z systemami HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, oraz systemami analogowymi • Dystrybucja zasilania na 8 kanałów wraz z zabezpieczeniem przepięciowym i przeciwzwarciowym • Akustyczna i optyczna sygnalizacja wystąpienia zwarcia • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Panel dostępny również w kolorze czarnym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LKO-8R-SDI-FPS Wolnostojący w wersji LKO-8-SDI-FPS 	<p>599,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA 16-KANAŁOWE

<p>LKO-16R-SDI</p> 	<p>16-kanałowe zabezpieczenie toru Video dla systemów HD-SDI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • Wysokiej jakości złącza BNC • Kompatybilny z systemami HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, oraz systemami analogowymi • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Panel dostępny również w kolorze czarnym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LKO-16R-SDI Wolnostojący w wersji LKO-16-SDI 	<p>989,00 zł</p>
<p>LKO-16R-SDI-FPS</p> 	<p>16-kanałowe zabezpieczenie toru Video dla systemów HD-SDI z dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3- stopnie ochrony przepięciowej • Super szybki czas zadziałania – bezpiecznik MOSFET • Skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/4kA, 8/20 us • Wysokiej jakości złącza BNC • Kompatybilny z systemami HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, oraz systemami analogowymi • Dystrybucja zasilania na 16 kanałów wraz z zabezpieczeniem przepięciowym i przeciwzwarciowym • Akustyczna i optyczna sygnalizacja wystąpienia zwarcia • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Panel dostępny również w kolorze czarnym • Sposoby montażu urządzenia: Szafa RACK 19" wersja LKO-16R-SDI-FPS Wolnostojący w wersji LKO-16-SDI-FPS 	<p>1149,00 zł</p>


PRZEWODY POŁĄCZENIOWE DO PANELI

<p>Patchcord 50cm</p> 	<p>Przewód połączeniowy BNC- BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej klasy gniazda BNC montowane kompresyjnie • Przewód typu RG59 o długości 50cm • Niskie straty sygnału • Patchcord wykazują dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne, próby szarpania wyrwania • W pełni kompatybilny z HD-SDI, AHD, TurboHD, HDCVI 	<p>18,00 zł</p>
<p>Patchcord 100cm</p> 	<p>Przewód połączeniowy BNC- BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej klasy gniazda BNC montowane kompresyjnie • Przewód typu RG59 o długości 100cm • Niskie straty sygnału • Patchcord wykazują dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne, próby szarpania wyrwania • W pełni kompatybilny z HD-SDI, AHD, TurboHD, HDCVI 	<p>20,00 zł</p>
<p>Patchcord 150cm</p> 	<p>Przewód połączeniowy BNC- BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej klasy gniazda BNC montowane kompresyjnie • Przewód typu RG59 o długości 150cm • Niskie straty sygnału • Patchcord wykazują dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne, próby szarpania wyrwania • Polecany do łączenia paneli zabezpieczających • W pełni kompatybilny z HD-SDI, AHD, TurboHD, HDCVI 	<p>22,00 zł</p>


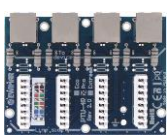

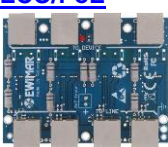
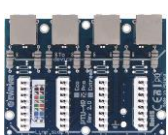
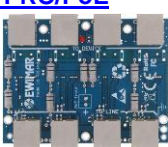


ZABEZPIECZENIA SYSTEMÓW IP

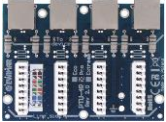
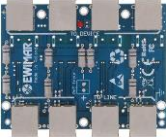





ZABEZPIECZENIA IP 1-KANAŁOWE

<p>PTF-1-ECO/PoE</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe ECO z funkcją PoE</p> <ul style="list-style-type: none">• Skuteczność do 1000V / 100A, mała pojemność obwodu• 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik jonizujący, warystor, mostek transil)• Zgodność z przewodami UTP i FTP 5 kat.• Ekranowana obudowa oraz gniazda RJ45• Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu	<p>55,00 zł</p>
<p>PTF-1-PRO/PoE</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe PRO z funkcją PoE</p> <ul style="list-style-type: none">• Skuteczność do 4kV / 10kA, mała pojemność obwodu• 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik jonizujący, ochronnik gazowy, mostek transil)• Zgodność z przewodami UTP i FTP 5 kat.• Ekranowana obudowa oraz gniazda RJ45• Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu	<p>85,00 zł</p>
<p>PTF-1-EXT/PoE</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe EXT z funkcją PoE</p> <ul style="list-style-type: none">• Skuteczność do 4kV / 10kA, mała pojemność obwodu• 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik, ochronnik, transil, szybki bezpiecznik MOSFET)• Szybki bezpiecznik MOSFET• Zgodność z przewodami UTP i FTP 5-kat.• Ekranowana obudowa oraz gniazda RJ45• Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu	<p>105,00 zł</p>
<p>PTF-1-ECO/PoE/DIN</p> 	<p>Zabezpieczenie LAN serii ECONOMICAL na szynę DIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Skuteczność do 1000V / 100A, mała pojemność obwodu• 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej• Zgodność z przewodami UTP i FTP 5 kat.• Ekranowane gniazda RJ45• Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu• Montaż na szynie DIN• Wysokiej jakości obudowa	<p>125,00 zł</p>
<p>PTF-1-PRO/PoE/DIN</p> 	<p>Zabezpieczenie LAN serii PROFESSIONAL na szynę DIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Skuteczność do 4kV / 10kA, mała pojemność obwodu• 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej• Zgodność z przewodami UTP i FTP 5-kat.• Ekranowane gniazda RJ45• Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu• Montaż na szynie DIN• Wysokiej jakości obudowa	<p>149,00 zł</p>
<p>PTF-1-EXT/PoE/DIN</p> 	<p>Zabezpieczenie LAN serii EXTREME na szynę DIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Skuteczność do 4kV / 10kA, mała pojemność obwodu• 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik, ochronnik, transil, szybki bezpiecznik MOSFET)• Zgodność z przewodami UTP i FTP 5-kat.• Ekranowane gniazda RJ45• Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu• Montaż na szynie DIN• Wysokiej jakości obudowa	<p>177,00 zł</p>

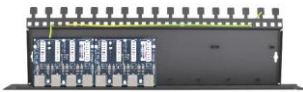
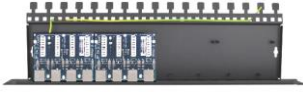
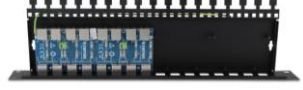
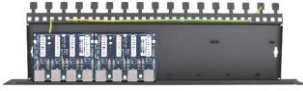
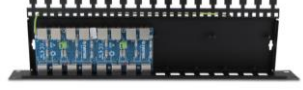
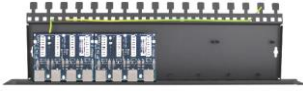
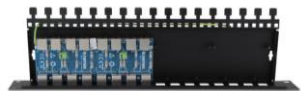
<p><u>BOX PTF-1-EXT/PoE</u></p> 	<p align="center">Zewnętrzne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe IP z funkcją PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowa ochrona przeciwprzepięciowa, pomiędzy liniami sygnałowymi 6V/100A (8 / 20us) • Skuteczność do 4kV / 10kA • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Szybki bezpiecznik MOSFET • Zgodność z przewodami UTP i FTP 5-jej kategorii • Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu • Wbudowane bezpieczniki automatyczne dla linii PoE • Złącza Krone + RJ45 • Wysokiej jakości obudowa IP66, z możliwością montażu na uchwycie słupowym U-BOX 	<p align="center">189,00 zł</p>
<p><u>BOX PTF-1-EXT+/PoE</u></p> 	<p align="center">Zewnętrzne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe IP z funkcją PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowa ochrona przeciwprzepięciowa, pomiędzy liniami sygnałowymi 6V/100A (8 / 20us) • Skuteczność do 4kV / 10kA • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Szybki bezpiecznik MOSFET • Zgodność z przewodami UTP i FTP 5-jej kategorii • Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu • Hermetyczna obudowa z możliwością przykręcenia do ściany, masztu, słupa o klasie szczelności IP66 • Wbudowane bezpieczniki automatyczne dla linii PoE • Złącza Krone + RJ45 	<p align="center">209,00 zł</p>
<p><u>PoE-CONV12</u></p> 	<p align="center">Rozdzielacz (splitter) zasilania PoE na napięciu 12V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Złącze wejściowe/wyjściowe RJ45, oraz złącze śrubowe • Sygnał PoE dostarczany na złącze wejściowe, jest przepuszczany na jedno z wyjść (RJ45), oraz po obniżeniu do 12V na złącze śrubowe • Stabilizowane napięcie 12V posiada maksymalną wydajność prądowa 1A • Przeznaczone do zasilania urządzeń nie podłączonych galwanicznie z lokalnym uziemieniem np. grzałka w obudowach typu BOX • Urządzenie współpracuje z PoE o standardzie IEEE 802.3af typu B (48V na wolnych parach) 	<p align="center">79,00 zł</p>
<p><u>U-BOX</u></p> 	<p align="center">Uchwyt słupowy do kamer oraz zabezpieczeń CCTV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uchwyt do montażu kamer i zabezpieczeń SUG-BOX, BOX PTF1-EXT/PoE, BOX PTF-1-EXT+/PoE na słupie • Minimalna średnica słupa 55mm • Blacha cynkowana galwanicznie zabezpieczona lakierem • Wymiary (szer * wys * głęb) 150 x 230 x 55 (mm) • Opaski w komplecie • Możliwość wykonania wersji dla większej średnicy słupa na zamówienie 	<p align="center">60,00 zł</p>

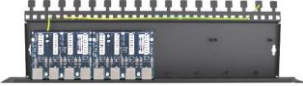

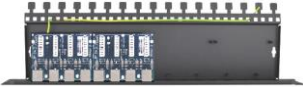


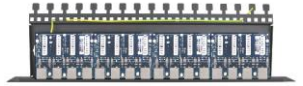
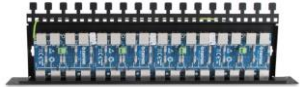
ZABEZPIECZENIA IP 4-KANAŁOWE


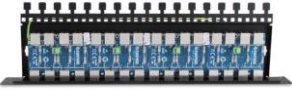
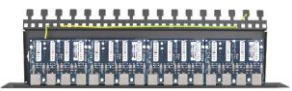

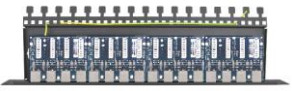
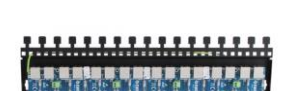
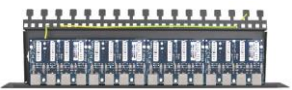

<p>PTF-4-ECO - Wyprzedaż*</p> 	<p style="text-align: center;">4-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe IP dla skrętki UTP/FTP 5-tej kategorii</p> <ul style="list-style-type: none"> Skuteczność do 4kV / 10kA, mała pojemność obwodu Zgodność z przewodami UTP/FTP 5-ej kategorii Ekranowana obudowa oraz gniazda RJ45 Wbudowane bezpieczniki automatyczne dla linii PoE Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu Rodzaje złącz wej / wyj: RJ45 / RJ45 	<p>199,00 zł</p>
<p>PTU-4-ECO/Cat.6</p> 	<p style="text-align: center;">Moduł 4-kanałowego zabezpieczenia przeciwprzepięciowego skrętki UTP i FTP</p> <ul style="list-style-type: none"> Zabezpieczenie 4 kanałów Video IP 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik jonizujący + mostek) Zgodność z przewodami UTP 6-ej kategorii Precyzyjne gniazda Krone Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są wewnątrz budynków 	<p>179,00 zł</p>
<p>PTU-4-ECO/PoE</p>  <p>PTF-4-ECO/PoE</p> 	<p style="text-align: center;">Moduł 4-kanałowego zabezpieczenia przeciwprzepięciowego dla skrętki UTP z zasilaniem PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> Zabezpieczenie 4 kanałów Video IP Zabezpieczenie 4 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik jonizujący + mostek) Zgodność instalacjami UTP 5-ej kategorii <p>Rodzaje złącz wej / wyj: dla wersji PTU Krone / RJ45 dla wersji PTF RJ45 / RJ45</p>	<p>149,00 zł</p>
<p>PTU-4-PRO/PoE</p>  <p>PTF-4-PRO/PoE</p> 	<p style="text-align: center;">Moduł 4-kanałowego zabezpieczenia przeciwprzepięciowego skrętki UTP z zasilaniem PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> Zabezpieczenie 4 kanałów Video IP Zabezpieczenie 4 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) Skuteczność podwyższona do 2~4kA / żyłę przewodu 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek) Zgodność z instalacjami UTP 5-ej kategorii Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na zewnątrz <p>Rodzaje złącz wej / wyj: dla wersji PTU Krone / RJ45 dla wersji PTF RJ45 / RJ45</p>	<p>189,00 zł</p>
<p>PTU-4-PRO/InPoE</p>  <p>PTF-4-PRO/InPoE</p> 	<p style="text-align: center;">Moduł 4-kanałowego zabezpieczenia przeciwprzepięciowego skrętki UTP z injektorem PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> Dystrybucja zasilania 48V dla urządzeń z PoE Zabezpieczenie 4 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) Skuteczność podwyższona do 2~4kA / żyłę przewodu 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek) Zgodność z instalacjami UTP 5-ej kategorii Wbudowane bezpieczniki automatyczne dla linii PoE Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na zewnątrz <p>Rodzaje złącz wej / wyj: dla wersji PTU Krone / RJ45 dla wersji PTF RJ45 / RJ45</p>	<p>219,00 zł</p>

<p>PTU-4-EXT/PoE</p>  <p>PTF-4-EXT/PoE</p> 	<p>Moduł 4-kanalowego zabezpieczenia przeciwprzepięciowego skrętki UTP z ochroną PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysoka skuteczność ochrony dzięki zastosowaniu resetowalnych super-szybkich bezpieczników MOSFET • Zabezpieczenie 4 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • Skuteczność podwyższona do 2~4kA / żyłę przewodu • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek + super-szybki bezpiecznik) • Zgodność z instalacjami UTP 5-jej kategorii • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na dachach i słupach • Rodzaje złącz wej / wyj: dla wersji PTU Krone / RJ45 dla wersji PTF RJ45 / RJ45 	<p>319,00 zł</p>
<p>PTU-4-EXT/InPoE</p>  <p>PTF-4-EXT/InPoE</p> 	<p>Moduł 4-kanalowego zabezpieczenia przeciwprzepięciowego skrętki UTP z injektorem PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysoka skuteczność ochrony dzięki zastosowaniu resetowalnych super-szybkich bezpieczników MOSFET • Dystrybucja zasilania 48V dla urządzeń z PoE • Zabezpieczenie 4 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • Skuteczność podwyższona do 2~4kA / żyłę przewodu • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek + super szybki bezpiecznik) • Zgodność z instalacjami UTP/FTP 5-jej kategorii • Wbudowane bezpieczniki automatyczne dla linii PoE • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na dachach i słupach • Rodzaje złącz wej / wyj: dla wersji PTU Krone / RJ45 dla wersji PTF RJ45 / RJ45 	<p>349,00 zł</p>
<p>PTU/PTF-RACK</p> 	<p>Obudowa do szafy RACK 19" na zabezpieczenia modułowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia zaprojektowanie panela o dowolnej konfiguracji zabezpieczeń przeciwprzepięciowych PTU i PTF • 4 miejsca na montaż zabezpieczeń 4-kanalowych • Pewny i bezproblemowy montaż śrubowy modułów • Uchwyty do mocowania opasek krępujących przewody • Kompatybilny z PTU/PTF-COVER 	<p>89,00 zł</p>
<p>PTU/PTF-COVER</p> 	<p>Pokrywa maskująca do paneli z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym serii PTU/PTF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonana z blachy malowanej proszkowo • Mocowanie do paneli za pomocą śrub • Przeznaczony do zabezpieczeń serii PTU i PTF • Zabezpiecza przed nieuprawnionym dostępem • Zabezpiecza urządzenia przez kurzem, niepowołanym dostępem, uszkodzeniami mechanicznymi 	<p>45,00 zł</p>
<p>PTU/PTF-BOX</p> 	<p>Obudowa plastikowa na zabezpieczenie modułowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilny z 4-kanalowymi zabezpieczeniami PTU i PTF • Zabezpiecza przed nieuprawnionym dostępem • Obudowa mieści jeden moduł 4-kanalowy • Zabezpiecza przed nieuprawnionym dostępem • Zabezpiecza urządzenia przez kurzem, niepowołanym dostępem, uszkodzeniami mechanicznymi • Wymiary zewnętrzne 133 x 82 x 35 [mm] 	<p>19,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA IP 8-KANAŁOWE

<p>PTU-8R-ECO/Cat.6</p> 	<p style="text-align: center;">8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP i FTP z ochroną PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> Mocowanie – szafa RACK 19", wys. 1U Możliwość zamocowania na ścianie Zabezpieczenie 8 kanałów Video IP 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik jonizujący + mostek) Zgodność z przewodami UTP 6-ej kategorii Precyzyjne gniazda Krone Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są wewnątrz budynków 	429,00 zł
<p>PTU-8R-ECO/PoE</p>  <p>PTF-8R-ECO/PoE</p> 	<p style="text-align: center;">8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP z ochroną PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> Mocowanie – szafa RACK 19", wys. 1U Możliwość zamocowania na ścianie Zabezpieczenie 8 kanałów Video IP Zabezpieczenie 8 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik jonizujący + mostek) Zgodność instalacjami UTP 5-ej kategorii Precyzyjne gniazda Krone Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są wewnątrz budynków 	349,00 zł
<p>PTU-8R-PRO/PoE</p>  <p>PTF-8R-PRO/PoE</p> 	<p style="text-align: center;">8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP z ochroną PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> Mocowanie – szafa RACK 19", wys. 1U Możliwość zamocowania na ścianie Zabezpieczenie 8 kanałów Video IP Zabezpieczenie 8 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) Skuteczność ochrony 4kV / 2~4kA 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek) Zgodność z instalacjami UTP 5-ej kategorii Precyzyjne gniazda Krone Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na zewnątrz budynków 	459,00 zł
<p>PTU-8R-PRO/InPoE</p>  <p>PTF-8R-PRO/InPoE</p> 	<p style="text-align: center;">8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP z injectorem PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> Umożliwia wprowadzenie zasilania dla urządzeń z PoE, eliminując konieczność używania switcha z PoE Mocowanie – szafa RACK 19", wys. 1U Możliwość zamocowania na ścianie Zabezpieczenie 8 kanałów Video IP Zabezpieczenie 8 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) Skuteczność ochrony 4kV / 2~4kA 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek) Zgodność z instalacjami UTP 5-ej kategorii Precyzyjne gniazda Krone Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na zewnątrz budynków 	499,00 zł

<p>PTU-8R-EXT/PoE</p>  <p>PTF-8R-EXT/PoE</p> 	<p align="center">8-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP z ochroną PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysoka skuteczność ochrony dzięki zastosowaniu resetowalnych super-szybkich bezpieczników MOSFET • Zabezpieczenie 8 kanałów Video IP • Zabezpieczenie 8 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • Skuteczność ochrony 4kV / 2~4kA • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek + superszybki bezpiecznik) • Zgodność z instalacjami UTP 5-ej kategorii • Precyzyjne gniazda Krone • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na dachach i słupach • Zapewnia najwyższy poziom ochrony urządzeń 	<p align="center">699,00 zł</p>
<p>PTU-8R-EXT/InPoE</p>  <p>PTF-8R-EXT/InPoE</p> 	<p align="center">8-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP/FTP z injectorem PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia wprowadzenie zasilania dla urządzeń z PoE, eliminując konieczność używania switcha z PoE • Wysoka skuteczność ochrony dzięki zastosowaniu resetowalnych super-szybkich bezpieczników MOSFET • Dystrybucja zasilania 48V dla urządzeń z PoE • Zabezpieczenie 8 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • Skuteczność podwyższona do 2~4kA / żyłę przewodu • 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek + super szybki bezpiecznik) • Zgodność z instalacjami UTP/FTP 5-ej kategorii • Wbudowane bezpieczniki automatyczne dla linii PoE • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na dachach i słupach • Zapewnia najwyższy poziom ochrony urządzeń 	<p align="center">749,00 zł</p>
<p align="center">ZABEZPIECZENIA IP 16-KANAŁOWE</p>		
<p>PTU-16R-ECO/Cat.6</p> 	<p align="center">16-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP i FTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mocowanie – szafa RACK 19", wys. 1U • Możliwość zamocowania na ścianie • Zabezpieczenie 16 kanałów Video IP • 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik jonizujący + mostek) • Zgodność z przewodami UTP 5-ej kategorii • Precyzyjne gniazda Krone • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są wewnątrz budynków 	<p align="center">719,00 zł</p>
<p>PTU-16R-ECO/PoE</p>  <p>PTU-16R-ECO/PoE</p> 	<p align="center">16-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP z ochroną PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mocowanie – szafa RACK 19", wys. 1U • Możliwość zamocowania na ścianie • Zabezpieczenie 16 kanałów Video IP • Zabezpieczenie 16 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (iskrownik jonizujący + mostek) • Zgodność z instalacjami UTP 5-ej kategorii • Precyzyjne gniazda Krone • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są wewnątrz budynków 	<p align="center">549,00 zł</p>








<p>PTU-16R-PRO/PoE</p>  <p>PTF-16R-PRO/PoE</p> 	<p>16-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP z ochroną PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mocowanie – szafa RACK 19", wys. 1U • Możliwość zamocowania na ścianie • Zabezpieczenie 16 kanałów Video IP • Zabezpieczenie 16 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • Skuteczność podwyższona do 2~4kA / żyłę przewodu • 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek) • Zgodność z instalacjami UTP 5-jej kategorii • Precyzyjne gniazda Krone • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na zewnątrz 	<p>749,00 zł</p>
<p>PTU-16R-PRO/InPoE</p>  <p>PTF-16R-PRO/InPoE</p> 	<p>16-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP z injectorem PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia wprowadzenie zasilania dla urządzeń z PoE, eliminując konieczność używania switcha z PoE • Mocowanie – szafa RACK 19", wys. 1U • Możliwość zamocowania na ścianie • Zabezpieczenie 16 kanałów Video IP • Zabezpieczenie 16 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • Dystrybucja zasilania 48V dla urządzeń z PoE • Skuteczność ochrony 4kV / 2~4kA • 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek) • Zgodność z instalacjami UTP 5-jej kategorii • Precyzyjne gniazda Krone • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na zewnątrz 	<p>849,00 zł</p>
<p>PTU-16R-EXT/PoE</p>  <p>PTF-16R-EXT/PoE</p> 	<p>16-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP z ochroną PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysoka skuteczność ochrony dzięki zastosowaniu resetowalnych super-szybkich bezpieczników MOSFET • Zabezpieczenie 16 kanałów Video IP • Zabezpieczenie 16 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • Skuteczność ochrony 4kV/2~4kA • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek + superszybki bezpiecznik) • Zgodność z instalacjami UTP 5-jej kategorii • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na dachach i słupach • Zapewnia najwyższy poziom ochrony urządzeń 	<p>1199,00 zł</p>
<p>PTU-16R-EXT/InPoE</p>  <p>PTF-16R-EXT/InPoE</p> 	<p>16-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla skrętki UTP/FTP z injectorem PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia wprowadzenie zasilania dla urządzeń z PoE, eliminując konieczność używania switcha PoE • Wysoka skuteczność ochrony dzięki zastosowaniu resetowalnych super-szybkich bezpieczników MOSFET • Dystrybucja zasilania 48V dla urządzeń z PoE • Zabezpieczenie 16 kanałów linii PoE (15,4W przy 48V) • Skuteczność podwyższona do 2~4kA / żyłę przewodu • 2 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej (ochronnik gazowy + mostek + super szybki bezpiecznik) • Zgodność z instalacjami UTP/FTP 5-jej kategorii • Wbudowane bezpieczniki automatyczne dla linii PoE • Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są na dachach i słupach • Zapewnia najwyższy poziom ochrony urządzeń 	<p>1299,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE



ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 1-KANAŁOWE DLA PRZEWODU KONCENTRYCZNEGO

<p>SUG-BOX1</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer w puszcze hermetycznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uniwersalne wyjście dla kabla koncentrycznego i skrętki • Wbudowany wysokiej jakości separator galwaniczny toru Video dla skrętki i koncentryka • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 4kV / 10kA (8/20us) dla toru Video i zasilania 12V • Możliwość dostosowania produktu do zasilania 24VAC • Komplet złącz ułatwiających podłączenie kamery • Wysokiej jakości obudowa IP66, z możliwością montażu na uchwycie słupowym U-BOX • Dekiel zabezpieczony linką, niewypadające śruby • Duże przepusty kablowe z gumowymi membranami 	<p>170,00 zł</p>
<p>SUG-BOX2</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dedykowane do kamer obrotowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uniwersalne wyjście dla kabla koncentrycznego i skrętki • Wbudowany wysokiej jakości separator galwaniczny toru Video dla skrętki i koncentryka • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 4kV / 10kA (8/20us) dla toru Video, zasilania 24VAC, oraz RS-485 • Wbudowany wysokiej jakości separator magistrali RS-485 • Komplet złącz ułatwiających podłączenie kamery • Wysokiej jakości obudowa IP66, z możliwością montażu na uchwycie słupowym U-BOX • Dekiel zabezpieczony linką, niewypadające śruby • Duże przepusty kablowe z gumowymi membranami 	<p>199,00 zł</p>
<p>SUG-2 - Wyprzedaż*</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer na przewód koncentryczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie na przewód koncentryczny • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Przewód uziemiający • Złącze wejściowe: Zacisk śrubowy • Złącze wyjściowe: Zacisk śrubowy 	<p>28,00 zł</p>
<p>SUG-3 - Wyprzedaż*</p>  <p>SUG-3F</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer na przewód koncentryczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie na przewód koncentryczny • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Dedykowane do zabezpieczenia kamer • Wygodny i szybki montaż • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Złącze wejściowe: Gniazdo BNC • Złącze wyjściowe: Gniazdo BNC – SUG-3 • Złącze wyjściowe: Wtyk BNC na przewodzie – SUG-3F 	<p>36,00 zł</p>





<p>CVG300</p> 	<p>Nowej generacji separator galwaniczny z filtrem na przewód BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Całkowita separacja sygnału Video • Przewód wtyk / gniazdo BNC • Wbudowany filtr przeciwzakłóceńowy • Nie wymaga podłączenia zasilania • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 1.5kV • Małe gabaryty 	<p>69,00 zł</p>
<p>U-BOX</p> 	<p>Uchwyt słupowy do kamer oraz zabezpieczeń CCTV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uchwyt do montażu kamer i zabezpieczeń SUG-BOX, BOX PTF1-EXT/PoE, BOX PTF-1- EXT+/PoE na słupie • Minimalna średnica słupa 55mm • Blacha cynkowana galwanicznie zabezpieczona lakierem • Wymiary (szer * wys * głęb) 150 x 230 x 55 (mm) • Opaski w komplecie • Możliwość wykonania wersji dla większej średnicy słupa na zamówienie 	<p>60,00 zł</p>
<p>ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 1-KANAŁOWE DLA SKRĘTKI UTP</p>		
<p>SUG-BOX1</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer w puszcze hermetycznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uniwersalne wyjście dla kabla koncentrycznego i skrętki • Wbudowany wysokiej jakości separator galwaniczny dla skrętki i koncentryka • Hermetyczna puszcza o klasie szczelności IP66 • Dekiel zabezpieczony linką, niewypadające śruby • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kA dla toru Video i zasilania 12V DC • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych za pomocą złącz śrubowych • Duże przepusty kablowe z gumowymi membranami • Możliwość dostosowania produktu do zasilania 24VAC 	<p>170,00 zł</p>
<p>SUG-BOX2</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dedykowane do kamer obrotowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 4kV / 10kA (8/20us) dla toru Video, zasilania 24VAC, oraz RS-485 • Uniwersalne wyjście dla kabla koncentrycznego i skrętki • Wbudowany wysokiej jakości separator galwaniczny dla skrętki i koncentryka, oraz RS-485 • Wysokiej jakości obudowa IP66, z możliwością montażu na uchwycie słupowym U-BOX 	<p>199,00 zł</p>
<p>SUG-4B - Wypredaż*</p>  <p>SUG-4BF</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer z transformatorem UTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwerter UTP / BNC • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Wbudowany filtr kompensujący wysokie częstotliwości • Dedykowane do zabezpieczenia kamer • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Złącze wejściowe: Kostka wyjmowana • Złącze wyjściowe: Gniazdo BNC – SUG-4B • Złącze wyjściowe: Wtyk BNC na przewodzie – SUG-4BF 	<p>48,00 zł</p>

<p>TVG300</p> 	<p>Nowej generacji separator galwaniczny z filtrem na przewód UTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Całkowita separacja sygnału Video • Wbudowany konwerter • Wbudowany filtr przeciwzakłóceńowy • Przewód z wtykiem BNC • Nie wymaga podłączenia zasilania • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 1.5kV • Małe gabaryty 	<p>76,00 zł</p>
<p>SUG-1A</p> 	<p>Podwójne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla sygnału Video oraz zasilania 12V DC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 stopnie zabezpieczenia Video / UTP • Ochrona przepięciowa dla 12VDC • Ochrona przed zwarcie zasilania • Odprowadzanie ładunku Do ziemi 	<p>82,00 zł</p>
<p>SUG-1B</p> 	<p>Podwójne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla sygnału Video oraz zasilania 24V AC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 stopnie zabezpieczenia Video / UTP • Ochrona przepięciowa dla 24V AC • Ochrona przed zwarcie zasilania • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>82,00 zł</p>
<p>SUG-6A</p> 	<p>Podwójne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe sygnału Video oraz zasilaniem 12V DC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwerter na skrętkę UTP • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Ochrona przepięciowa dla 12VDC • Ochrona przed zwarcie zasilania • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>88,00 zł</p>
<p>SUG-6B</p> 	<p>Podwójne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe z transformatorem Video oraz zasilaniem 24V AC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwerter na skrętkę UTP • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Ochrona przepięciowa dla 24V AC • Ochrona przed zwarcie zasilania • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>88,00 zł</p>
<p>SUG-6C</p> 	<p>Podwójne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe RS485 oraz Video z transformatorem UTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwerter na skrętkę UTP • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Ochrona przepięciowa dla RS-485 • Ochrona przed zwarcie zasilania • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>88,00 zł</p>
<p>U-BOX</p> 	<p>Uchwyt słupowy do kamer oraz zabezpieczeń CCTV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uchwyt do montażu kamer i zabezpieczeń SUG-BOX, BOX PTF-1-EXT/PoE, PTF-1- EXT+/PoE na słupie • Minimalna średnica słupa 55mm • Blacha cynkowana galwanicznie zabezpieczona lakierem • Wymiary (szer * wys * głęb) 150 x 230 x 55 (mm) • Opaski w komplecie • Możliwość wykonania wersji dla większej średnicy słupa na zamówienie 	<p>60,00 zł</p>





ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 4-KANAŁOWE UNIWERSALNE

<p>LKTO-4</p> 	<p style="text-align: center;">Uniwersalne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na koncentryk i skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 kanały Video • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Łatwe podłączenie przewodów • Precyzyjne gniazda BNC • Obudowa wolnostojąca 	<p>169,00 zł</p>
<p>LKTO-4-FPS</p> 	<p style="text-align: center;">Uniwersalne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na koncentryk i skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 kanały Video • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Łatwe podłączenie przewodów • Precyzyjne gniazda BNC • 4 kanały dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Wbudowane bezpieczniki automatyczne • Ochrona przeciwzwarciowa • Obudowa wolnostojąca 	<p>199,00 zł</p>



ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 4-KANAŁOWE DLA PRZEWODU KONCENTRYCZNEGO



<p>LKO-4 - Wyprzedź*</p>  <p>LKO-4F - Wyprzedź*</p> 	<p style="text-align: center;">4-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe z gniazdami BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa wolnostojąca, przykręcana • 4 kanały Video • Połączenie typu gniazdo -> gniazdo • 3 stopnie zabezpieczenia przepięciowego • Precyzyjne gniazda BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Złącze wejściowe: Gniazdo BNC • Złącze wyjściowe: Gniazdo BNC – LKO-4 • Złącze wyjściowe: Wtyk BNC na przewodzie – LKO-4F 	<p>128,00 zł</p>
<p>LSO-4F LITE</p> 	<p style="text-align: center;">4-kanałowy separator z wtykami / gniazdami BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa wolnostojąca, przykręcana • 4 kanały Video • Separator galwaniczny dla każdego kanału • Połączenie typu gniazdo -> wtyk • Przewody z wtykami BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>208,00 zł</p>
<p>LSO-4F</p> 	<p style="text-align: center;">4-kanałowy separator zintegrowany z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa wolnostojąca, przykręcana • 4 kanały Video • Separator galwaniczny dla każdego kanału • Połączenie typu gniazdo -> wtyk • 3 stopnie zabezpieczenia przepięciowego • Przewody z wtykami BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>268,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 4-KANAŁOWE DLA SKRĘTKI UTP

<p>LKT-4 - Wyprzedaż*</p>  <p>LKT-4F - Wyprzedaż*</p> 	<p style="text-align: center;">4-kanałowy transformator Video z zabezpieczeniem przeciwprzebieciowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa wolnostojąca, przykręcana • 4 kanały Video • Wbudowany konwerter na skrętkę UTP • Gniazda BNC dla koncentryka • 3 stopnie zabezpieczenia przepięciowego • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Kompaktowe wymiary obudowy • Złącze wejściowe: Kostka wyjmowana • Złącze wyjściowe: Gniazdo BNC – LKT-4 • Złącze wyjściowe: Wtyk BNC na przewodzie – LKT-4F 	<p>142,00 zł</p>
<p>LST-4F LITE</p> 	<p style="text-align: center;">4-kanałowy separator zintegrowany z transformatorem Video</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa wolnostojąca, przykręcana • 4 kanały Video • Wbudowany konwerter na skrętkę UTP • Wyjmowane złącze dla skrętki • Separator galwaniczny dla każdego kanału • Skutecznie eliminuje zakłócenia w obrazie • Przewody z wtykami BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>228,00 zł</p>
<p>LST-4F</p> 	<p style="text-align: center;">4-kanałowy separator z transformatorem i zabezpieczeniem przeciwprzebieciowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa wolnostojąca, przykręcana • 4 kanały Video • Wbudowany konwerter na skrętkę UTP • Wyjmowane złącze dla skrętki • Separator galwaniczny dla każdego kanału • Skutecznie eliminuje zakłócenia w obrazie • 3 stopnie zabezpieczenia przepięciowego • Przewody z wtykami BNC • Odprowadzanie ładunku do ziemi 	<p>282,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 8-KANAŁOWE UNIWERSALNE (dla skrętki UTP i przewodu koncentrycznego)





<p>LKTO-8R</p>  <p>LKTO-8</p> 	<p style="text-align: center;">Uniwersalne 8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzebieciowe na koncentryk i skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 8 kanałów Video • Wejścia uniwersalne dla skrętki i przewodu koncentrycznego • 3 stopnie ochrony przeciwprzebieciowej • Niski poziom tłumienia sygnału • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Precyzyjne gniazda BNC • Rodzaje obudowy: dla wersji LKTO-8R do szafy RACK 19" dla wersji LKTO-8 wolnostojący 	<p>315,00 zł</p>
--	---	-------------------------

<p>LKTO-8R-FPS</p>  <p>LKTO-8-FPS</p> 	<p>Uniwersalne 8-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na koncentryk i skrętkę z dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 8 kanałów Video • Wejścia uniwersalne dla skrętki i przewodu koncentrycznego • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • 8 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Optyczna i dźwiękowa sygnalizacja zwarcia • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Precyzyjne gniazda BNC • Rodzaje obudowy: dla wersji LKTO-8R-FPS do szafy RACK 19" dla wersji LKTO-8-FPS wolnostojący 	<p>455,00 zł</p>
--	--	-------------------------



ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 8-KANAŁOWE DLA PRZEWODU KONCENTRYCZNEGO



<p>FKO-8</p> 	<p>8-kanalowy panel połączeniowy CCTV RACK dla przewodu koncentrycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 kanałów Video • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Dostępny również w wersji czarnej • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI 	<p>159,00 zł</p>
<p>FKO-8-FPS</p> 	<p>8-kanalowy panel połączeniowy CCTV RACK dla przewodu koncentrycznego z dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 kanałów Video • 8 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Wbudowane bezpieczniki automatyczne • Dostępny również w wersji czarnej • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI 	<p>222,00 zł</p>
<p>LSO-8R</p> 	<p>8-kanalowy separator Video z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym dla przewodu koncentrycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 8 kanałów Video • Separacja galwaniczna oparta na rdzeniu amorficznym • Niska tłumienność sygnału • Ochrona przed skutkami różnicy potencjałów • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Dodatkowe otwory do mocowania opasek 	<p>639,00 zł</p>
<p>LSO-8R-FPS</p> 	<p>8-kanalowy separator Video z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym dla przewodu koncentrycznego i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 8 kanałów Video • Separacja galwaniczna oparta na rdzeniu amorficznym • Niska tłumienność sygnału • Ochrona przed skutkami różnicy potencjałów • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • 8 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Optyczna i dźwiękowa sygnalizacja zwarcia • Dodatkowe otwory do mocowania opasek 	<p>719,00 zł</p>

ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 8-KANAŁOWE DLA SKRĘTKI UTP




<p>FKT-8</p> 	<p style="text-align: center;">8-kanałowy panel połączeniowy CCTV RACK z konwerterem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 kanałów Video • Wbudowane transformatory dla skrętki UTP • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Dostępne również w wersji czarnej • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI w wersji FKT-8-HD 	<p style="text-align: right;">198,00 zł</p>
<p>FKT-8-FPS</p> 	<p style="text-align: center;">8-kanałowy panel połączeniowy CCTV RACK z konwerterem na skrętkę i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 kanałów Video • Wbudowane transformatory dla skrętki UTP • 8 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Wbudowane bezpieczniki automatyczne • Dostępne również w wersji czarnej • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI w wersji FKT-8-HD-FPS 	<p style="text-align: right;">264,00 zł</p>
<p>LST-8R</p> 	<p style="text-align: center;">8-kanałowy separator Video z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym i transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 8 kanałów dla skrętki UTP z transformatorami video • Separacja galwaniczna oparta na rdzeniu amorficznym • Niska tłumienność sygnału • Ochrona przed skutkami różnicy potencjałów • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej 	<p style="text-align: right;">739,00 zł</p>
<p>LST-8R-FPS</p> 	<p style="text-align: center;">8-kanałowy separator Video z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, transformatorem na skrętkę i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 8 kanałów dla skrętki UTP z transformatorami video • Separacja galwaniczna oparta na rdzeniu amorficznym • Niska tłumienność sygnału • Ochrona przed skutkami różnicy potencjałów • 8 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Optyczna i dźwiękowa sygnalizacja zwarcia • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej 	<p style="text-align: right;">819,00 zł</p>



ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 16-KANAŁOWE UNIWERSALNE (dla skrętki UTP i przewodu koncentrycznego)







<p>LKTO-16R</p>  <p>LKTO-16</p> 	<p style="text-align: center;">Uniwersalne 16-kanałowe zabezpieczenie przepięciowe na koncentryk i skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 16 kanałów Video • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Upraszcza instalacje systemów rejestracji video • Rozwiązanie dla instalacji, w których zastosowano różnego rodzaju przewody • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • Rodzaje obudowy: dla wersji LKTO-16R do szafy RACK 19" dla wersji LKTO-16 wolnostojący 	<p style="text-align: right;">475,00 zł</p>
--	---	--

<p>LKTO-16R-FPS</p>  <p>LKTO-16-FPS</p> 	<p style="text-align: center;">Uniwersalne 16-kanalowe zabezpieczenie przepięciowe na koncentryk i skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 16 kanałów Video • Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Upraszcza instalacje systemów rejestracji video • Rozwiązanie dla instalacji, w których zastosowano różnego rodzaju przewody • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • 16 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Optyczna i dźwiękowa sygnalizacja zwarcia • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Rodzaje obudowy: dla wersji LKTO-16R-FPS do szafy RACK 19" dla wersji LKTO-16-FPS wolnostojący 	<p style="text-align: right;">755,00 zł</p>
--	---	--








ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 16-KANAŁOWE DLA PRZEWODU KONCENTRYCZNEGO








<p>FKO-16</p> 	<p style="text-align: center;">16-kanalowy panel połączeniowy CCTV RACK dla przewodu koncentrycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 kanałów Video • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • Pełni funkcję porządkującą • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Dostępne również w wersji czarnej • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI 	<p style="text-align: right;">232,00 zł</p>
<p>FKO-16-FPS</p> 	<p style="text-align: center;">16-kanalowy panel połączeniowy CCTV RACK dla przewodu koncentrycznego z dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 kanałów Video • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • Pełni funkcję porządkującą • 16 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Wbudowane bezpieczniki automatyczne • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Precyzyjne gniazda BNC • Dostępne również w wersji czarnej • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI 	<p style="text-align: right;">357,00 zł</p>
<p>LSO-16R</p> 	<p style="text-align: center;">16-kanalowy separator Video z zabezpieczeniem dla przewodu koncentrycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 16 kanałów Video • Separacja galwaniczna oparta na rdzeniu amorficznym • Niska tłumienność sygnału • Ochrona przed skutkami różnicy potencjałów • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Zapewnia najwyższy poziom ochrony urządzeń 	<p style="text-align: right;">1106,00 zł</p>

<p>LSO-16R-FPS</p> 	<p>16-kanałowy separator Video z zabezpieczeniem dla przewodu koncentrycznego z dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 16 kanałów Video • Separacja galwaniczna oparta na rdzeniu amorficznym • Niska tłumienność sygnału • Ochrona przed skutkami różnicy potencjałów • Łatwe podłączenie przewodów koncentrycznych • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • 16 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Wbudowane bezpieczniki automatyczne • Optyczna i dźwiękowa sygnalizacja zwarcia • Dodatkowe otwory do mocowania opasek 	<p>1266,00 zł</p>
<p>ZABEZPIECZENIA ANALOGOWE 16-KANAŁOWE DLA SKRĘTKI UTP</p>		
<p>FKT-16</p> 	<p>16-kanałowy panel połączeniowy CCTV RACK z konwerterem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 kanałów dla skrętki UTP z transformatorami video • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Precyzyjne gniazda BNC • Dostępne również w wersji czarnej • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI w wersji FKT-16-HD 	<p>313,00 zł</p>
<p>FKT-16-FPS</p> 	<p>16-kanałowy panel połączeniowy CCTV RACK z transformatorem na skrętkę i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 kanałów dla skrętki UTP z transformatorami video • 16 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Wbudowane bezpieczniki automatyczne • Dostępne również w wersji czarnej • Kompatybilny z systemami AHD, HD-CVI, HD-TVI w wersji FKT-16R-HD-FPS 	<p>438,00 zł</p>
<p>LST-16R</p> 	<p>16-kanałowy separator Video z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym i transformatorem na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 16 kanałów dla skrętki UTP z transformatorami video • Separacja galwaniczna oparta na rdzeniu amorficznym • Niska tłumienność sygnału • Ochrona przed skutkami różnicy potencjałów • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Zapewnia najwyższy poziom ochrony urządzeń 	<p>1 160,00 zł</p>
<p>LST-16R-FPS</p> 	<p>16-kanałowy separator Video z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, transformatorem na skrętkę i dystrybucją zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" - 1U • 16 kanałów dla skrętki UTP z transformatorami video • Separacja galwaniczna oparta na rdzeniu amorficznym • Niska tłumienność sygnału • Ochrona przed skutkami różnicy potencjałów • 16 kanałów dystrybucji zasilania dla 12V lub 24V • Optyczna i dźwiękowa sygnalizacja zwarcia • 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej • Dodatkowe otwory do mocowania opasek • Zapewnia najwyższy poziom ochrony urządzeń 	<p>1 326,00 zł</p>

<p>LK-Mount</p> 	<p>Uchwyty montażowe do szafy Rack</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczony do paneli porządkujących i zabezpieczeń • Mocowanie pod kątem 45 stopni • Mocowane w tylnej części szafy Rack • Dostępne również w wersji czarnej • W zestawie prawy i lewy uchwyt 	<p>30,00 zł</p>
<h2>ZABEZPIECZENIA RS-485</h2>		
<p>SUG-1C</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla magistrali RS485 i toru zasilania 12VDC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przeciwprzepięciowa dla 12VDC • Ochrona przed zwarciem zasilania • 3 stopnie zabezpieczenia RS-485 • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Kompaktowe wymiary obudowy 	<p>82,00 zł</p>
<p>SUG-1D</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla magistrali RS485 i toru zasilania 24VAC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przeciwprzepięciowa dla 24VAC • Ochrona przed zwarciem zasilania • 3 stopnie zabezpieczenia RS-485 • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Kompaktowe wymiary obudowy 	<p>82,00 zł</p>
<p>SUG-1E</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe sygnału Video dla skrętki oraz magistrali RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 stopnie zabezpieczenia Video / UTP • Ochrona przeciwprzepięciowa dla RS-485 • 3 stopnie zabezpieczenia RS-485 • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Kompaktowe wymiary obudowy 	<p>82,00 zł</p>
<p>SUG-6C</p> 	<p>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla magistrali RS485 i toru Video z transformatorem UTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwerter na skrętkę UTP • 3 stopnie zabezpieczenia Video / UTP • Ochrona przeciwprzepięciowa dla RS-485 • 3 stopnie zabezpieczenia RS-485 • Odprowadzanie ładunku do ziemi • Kompaktowe wymiary obudowy 	<p>88,00 zł</p>
<h2>URZĄDZENIA DO TELEMETRII</h2>		
<p>EW-Biphase/4/1</p> 	<p>Aktywny wzmacniacz i rozdzielacz magistrali Biphase</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-kierunkowa transmisja • 1 wejście Biphase • 4 wyjścia Biphase • Transmisja 31250 bodów • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe • Zasilanie DC12V lub USB DC5V • Wymiary 92 x 125 x 35 (mm) 	<p>352,00 zł</p>

<p>EW-485/4/1</p> 	<p>Aktywny wzmacniacz i rozdzielacz magistrali RS-485</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-kierunkowa transmisja • 1 wejście RS-485 • 4 wyjścia RS-485 • Transmisja od 300baud do 115kbaud • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe • Zasilanie 9~24V DC • Wydłużenie magistrali o kolejne 1200m • Wymiary 92 x 125 x 35 (mm) 	<p>352,00 zł</p>
<p>EW-485/4/1/So</p> 	<p>Aktywny wzmacniacz i rozdzielacz magistrali RS-485 z separacją optyczną</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-kierunkowa transmisja • 1 wejście RS-485 • 4 wyjścia RS-485 • Transmisja od 300baud do 115kbaud • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe • Separacja optyczna 1.5V / kanał • Zasilanie 9~24V DC • Wydłużenie magistrali o kolejne 1200m • Wymiary 92 x 125 x 35 (mm) 	<p>438,00 zł</p>
<p>EW-485/1/1/So</p> 	<p>Aktywny jednokierunkowy wzmacniacz magistrali RS-485</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-kierunkowa transmisja • 1 wejście RS-485 (slave) • 1 wyjście RS-485 (master) • Transmisja do 1Mbit • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe • Zasilanie 9~24V DC • Wydłużenie magistrali o kolejne 1200m 	<p>129,00 zł</p>
<p>EW-485/1/2/So</p> 	<p>Aktywny dwukierunkowy separator repeater RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-kierunkowa transmisja Half Duplex • Optyczna sygnalizacja nadawania i odbioru • Dwukrotne wydłużanie magistrali • Transmisja od 300bit do 1Mbit • Separacja optyczna 1kV • Ochrona przeciwprzepięciowa do 600W • Zasilanie 9~24VAC/DC 	<p>179,00 zł</p>
KONWERTERY PROTOKOŁÓW		
<p>EW-Pelco-Merger</p> 	<p>Merger protokołu Pelco-D i Pelco-P</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 porty wejściowe RS485 • 1 port wyjściowy RS-485 • Automatyczne detekcja protokołu • Obsługa protokołu Pelco-P i Pelco-D • Szeroki zakres napięcia zasilania • Eliminacja kolizji • Ustawianie priorytetów • Watchdog kontrolujący oprogramowanie 	<p>600,00 zł</p>
<p>EW-CONV1-E</p> 	<p>Konwerter dwukierunkowy protokołu PelcoD / Lilin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane protokoły: Pelco-D , Lilin • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Wymowane złącza śrubowe 	<p>667,00 zł</p>

<p>EW-CONV1-F</p> 	<p>Konwerter protokołu D-Max na Dahua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: Rejestrator / klawiatura D-Max • Protokół wyjściowy: Dahua • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Wyjmowane złącza śrubowe 	<p>444,00 zł</p>
<p>EW-CONV1-G</p> 	<p>Konwerter dwukierunkowy PelcoP na PelcoD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: Rejestrator / klawiatura Pelco-P • Protokół wyjściowy: Pelco-D • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Wyjmowane złącza śrubowe 	<p>444,00 zł</p>
<p>EW-CONV1-H</p> 	<p>Konwerter protokołu Kalatel na Pelco-D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: Rejestrator / klawiatura Kalatel • Protokół wyjściowy: Pelco-D • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Wyjmowane złącza śrubowe 	<p>667,00 zł</p>
<p>EW-CONV1-I</p> 	<p>Konwerter dwukierunkowy D-Max na Pelco-D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane protokoły D-Max, Pelco-D • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Wyjmowane złącza śrubowe 	<p>667,00 zł</p>
<p>EW-CONV1-J</p> 	<p>Konwerter protokołu Pelco-D, Pelco-P na Kalatel cyber-dome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: Rejestrator / klawiatura Pelco-D, Pelco-P • Protokół wyjściowy: Kalatel • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Wyjmowane złącza śrubowe 	<p>667,00 zł</p>
<p>EW-CONV Biphase↔Pelco-D</p> 	<p>Konwerter dwukierunkowy Bosch Biphase ↔ Pelco-D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane protokoły: Bosch Biphase, Pelco-D • Obsługa wielu kamer • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Wyjmowane złącza śrubowe 	<p>958,00 zł</p>
<p>EW-CONV2-Lite</p> 	<p>Konwerter dwukierunkowy Bosch Biphase ↔ Pelco-D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane protokoły: Bosch Biphase, Pelco-D • Obsługa jednej kamery • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Wyjmowane złącza śrubowe 	<p>667,00 zł</p>

<p>EW-CONV3-A</p> 	<p>Konwerter do sterowania kamerami Pelco-D klawiaturą Bosch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: Rejestrator / klawiatura KBD Universal / Digital • Protokół wyjściowy: Pelco-D • Dwa mikroprocesory • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 	<p>999,00 zł</p>
<p>EW-CONV3-B</p> 	<p>Konwerter Bosch KBD - UNIVERSAL na RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: Rejestrator / klawiatura KBD Universal / Digital • Protokół wyjściowy: Bosch RS-485 • Wbudowane dwa mikroprocesory • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 	<p>999,00 zł</p>
<p>EW-CONV3-C</p> 	<p>Konwerter KBD na BiPhase, Bosch KBD - UNIVERSAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: Rejestrator / klawiatura KBD Universal / Digital • Protokół wyjściowy: Bosch Bi-Phase • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji 	<p>999,00 zł</p>
<p>EW-CONV3-D</p> 	<p>Konwerter KBD-UNIVERSAL do rejestratorów Dahua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: Rejestrator / klawiatura KBD Universal / Digital • Protokół wyjściowy: Dahua • Dwa mikroprocesory • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 	<p>999,00 zł</p>
<p>EW-CONV TEB ↔ PelcoD</p> 	<p>Konwerter dwukierunkowy TEB ↔ Pelco D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: TEB / Pelco D • Protokół wyjściowy: Pelco D / TEB • Dwa mikroprocesory • Regulowana szybkość transmisji • Konwersja w czasie rzeczywistym 	<p>1100,00 zł</p>
<p>EW-CONV TEB ↔ BiPhase</p> 	<p>Konwerter dwukierunkowy TEB ↔ Bosch BiPhase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół wejściowy: TEB / Bosch BiPhase • Protokół wyjściowy: Bosch BiPhase / TEB • Dwa mikroprocesory • Regulowana szybkość transmisji • Konwersja w czasie rzeczywistym 	<p>1100,00 zł</p>
<p>EW-CONV5</p> 	<p>Konwerter uniwersalny Pelco-D / Pelco-P Sensormatic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane protokoły: Pelco-D / Pelco-P, Sensormatic • Konwersja w czasie rzeczywistym • Regulowana szybkość transmisji • Dwukrotnie wydłuża magistralę RS-485 • Dwa warianty pracy: Obsługa jednej kamery z pamięcią presetów Obsługa wielu kamer 	<p>767,00 zł</p>

PRZEDŁUŻACZE MYSZY *MUSB*

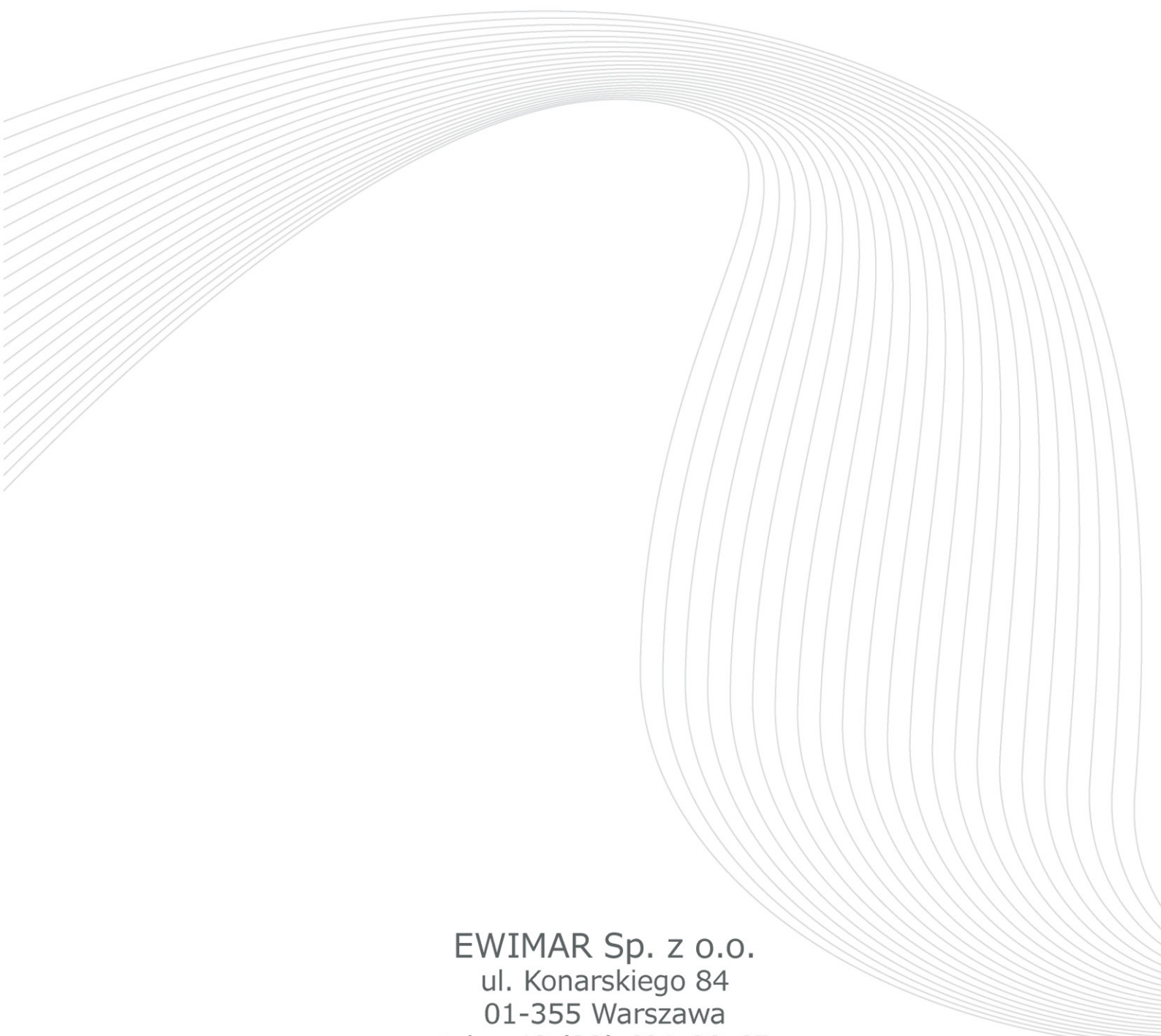
<p><u>MUSB-1/1 v3.2</u></p> 	<p>Aktywny przedłużacz myszy pozwalający sterować jednym urządzeniem na odległość do 1200m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 1.2 / 2.0 • Szybkość transmisji 9600 baud • Transmisja po jednej parze skrętki • Obsługa 1 urządzenia • Zasięg transmisji do 1200 m • W zestawie nadajnik, odbiornik, zasilacz, przewód USB oraz mysz optyczna • Sterowanie myszą odbywa się w czasie rzeczywistym • Kompatybilna z systemami światłowodowymi i bezprzewodowymi systemami telemetry • Wymiary nadajnika 87 x 28 x 51 (mm) • Obsługa myszy bezprzewodowej 	<p>341,00 zł</p>
<p><u>MUSB-1/1/So v3.2</u></p> 	<p>Aktywny adresowalny przedłużacz myszy z separacją optyczną pozwalający na sterowanie do 8 urządzeń na odległość do 1200m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 1.2 / 2.0 • Szybkość transmisji 9600 baud • Transmisja po jednej parze skrętki • Obsługa 1 urządzenia z możliwością rozszerzenia do 8 • Separacja optyczna: eliminacja zakłócenia przemysłowych wynikających z różnic potencjałów • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 600V • Zasięg transmisji do 1200 m • W zestawie nadajnik i adresowalny odbiornik z możliwością rozbudowy o dodatkowy odbiornik, zasilacz, przewód USB oraz mysz optyczna • Sterowanie myszą odbywa się w czasie rzeczywistym • Kompatybilna z systemami światłowodowymi i bezprzewodowymi systemami telemetry • Wymiary nadajnika 87 x 28 x 51 (mm) • Obsługa myszy bezprzewodowej 	<p>389,00 zł</p>
<p><u>MUSB-4/1So</u></p> 	<p>Aktywny adresowalny przedłużacz myszy z separacją optyczną pozwalający na sterowanie do 8 urządzeń na odległość do 1200m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 1.2 / 2.0 • Szybkość transmisji 9600 baud • Transmisja po jednej parze skrętki • Obsługa do 4 urządzeń z możliwością rozbudowy do 8 • Separacja optyczna: eliminacja zakłócenia przemysłowych wynikających z różnic potencjałów • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 600V • Zasięg transmisji do 1200 m • W zestawie nadajnik i adresowalny odbiornik z możliwością rozbudowy o dodatkowy odbiornik, zasilacz, przewód USB oraz mysz optyczna • Sterowanie myszą odbywa się w czasie rzeczywistym • Kompatybilna z systemami światłowodowymi i bezprzewodowymi systemami telemetry • Wymiary nadajnika 87 x 28 x 51 (mm) • Obsługa myszy bezprzewodowej 	<p>499,00 zł</p>
<p><u>MUSB-RX/So</u></p> 	<p>Jednokanałowe rozszerzenie z separacją dedykowane do MUSB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 1.2, 2.0 • Obsługa 1 urządzenia • Obsługa adresów 1-8 • Separacja optyczna: eliminacja zakłócenia przemysłowych wynikających z różnic potencjałów • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 600V • Zasięg transmisji do 1200 m • Współpracuje z MUSB1/1/So, MUSB4/1 oraz MUSB4/1/So 	<p>259,00 zł</p>

<p>MUSB-RX4/So</p> 	<p>Czterokanałowe rozszerzenie z separacją optyczną dedykowane do MUSB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 1.2 / 2.0 • Obsługa do 4 urządzeń • Obsługa adresów 5-8 • Separacja optyczna: eliminacja zakłócenia przemysłowych wynikających z różnic potencjałów • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 600V • Zasięg transmisji do 1200 m • Współpraca z MUSB1/1So, MUSB4/1, MUSB4/1/So 	<p>340,00 zł</p>
<p>MUSB-TX</p> 	<p>Dodatkowy nadajnik MUSB pozwalający na sterowanie więcej niż jedną myszką</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia sterowanie urządzeń więcej niż jedną myszką • Współpracuje z dostępnymi zestawami MUSB • Zasięg transmisji do 1200 m • Standard USB 1.2 / 2.0 • Szybkość transmisji 9600 baud • Transmisja po jednej parze skrętki • Wymiary 87 x 28 x 51 (mm) • Obsługa myszy bezprzewodowej 	<p>169,00 zł</p>
<p>PASYWNE URZĄDZENIA DO PRZESYŁU SYGNAŁU PO SKRĘTKCE UTP</p>		
<p>TR-101A</p> 	<p>Pasywny transformator na skrętkę UTP do systemów analogowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dopasowanie impedancji przewodu UTP • Małe gabaryty • Filtr kompensujący wysokie częstotliwości • Wbudowane gniazdo na przewodzie 	<p>6,55 zł</p>
<p>TR-1F-HD</p> 	<p>Pasywny transformator na skrętkę UTP do systemów AHD, HD-CVI i HD-TVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dedykowany do systemów AHD, HD-CVI, HD-TVI (Turbo HD) • Małe gabaryty • Filtr kompensujący wysokie częstotliwości • Odporność na zakłócenia • Niska tłumienność 	<p>13,00 zł</p>
<p>AKTYWNE URZĄDZENIA DO PRZESYŁU SYGNAŁU PO SKRĘTKCE UTP</p>		
<p>AUTP-1T</p> 	<p>Aktywny nadajnik Video na skrętkę UTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktywna transmisja po skrętkę UTP • Regulacja wzmocnienia sygnału • Podłączenie przez gniazdo BNC • Wyjmowane złącze na skrętkę • Zabezpieczenie antyprzepięciowe • Zasięg do 2,4 km z odbiornikiem aktywnym 	<p>55,00 zł</p>

<p>AUTP-1R</p> 	<p>Aktywny odbiornik Video na skrętkę UTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odbiór aktywny z regulacją czułości • Kompensacja długości skrętki UTP • Podłączenie przez gniazdo BNC • Wyjmowane złącze na skrętkę • Zasięg do 2,4 km z aktywnym nadajnikiem 	<p>55,00 zł</p>
<p>AUTP-16R</p> 	<p>Aktywny 16-kanałowy odbiornik Video na skrętkę</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługa 16 torów Video • Odbiór aktywny z regulacją czułości • Kompensacja długości skrętki UTP • Płynna regulacja jasności • Zasięg do 2,4 km z aktywnym nadajnikiem • Mocowanie w szafie RACK 19" 	<p>695,00 zł</p>
<p>ZABEZPIECZENIE SIECI 230V</p>		
<p>SUG-5</p> 	<p>Miniaturowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 230V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie dla zasilania 230V • Mały gabaryty • Dowolność podłączenia • Praca pasywna • Polecany do zasilaczy impulsowych 	<p>18,00 zł</p>
<p>PRZEKAŹNIKI I MODUŁY ZABEZPIECZAJĄCE</p>		
<p>UMC-255 - Wyprzedź*</p> 	<p>Moduł Czasowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie mikroprocesorowe, dwa tryby pracy • 2 zakresy czasowe: 255 sekund lub 255 minut • Napięcie zasilania 9 ~ 14V • Dopuszczalne obciążenie wyjścia 2A • Wyzwalanie zasilaniem lub masą 	<p>62,00 zł</p>
<p>UPK-1</p> 	<p>Moduł przekaźnikowy pojedynczy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjście przekaźnikowe NO/NC • Niezależny bezpiecznik topikowy • Zasilanie 12V AC lub DC • Sygnalizacja załączenia LED • Dostępny w listwie po 5 modułów • Małe wymiary zewnętrzne 	<p>11,00 zł</p>
<p>UPK-2.1</p> 	<p>Moduł przekaźnikowy podwójny</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 pary styków NO / NC • Bezpieczniki topikowe dla styków przekaźnika • Zasilanie 12V AC lub DC • Sygnalizacja załączenia LED • Dostępny w listwie po 5 modułów 	<p>13,00 zł</p>
<p>UPK-2.2</p> 	<p>Podwójny moduł przekaźnikowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 oddzielne przekaźniki • Zasilanie 12VDC • Sygnalizacja załączenia LED • Dostępny w listwie po 5 modułów 	<p>17,00 zł</p>

<p>MOS-1 - Wyprzedaż*</p> 	<p style="text-align: center;">Moduł opóźnienia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjście NO / NC • Zasilanie 12V DC • Regulowany czas opóźnienia 1 – 30 s • Sygnalizacja załączenia LED 	<p style="text-align: right;">16,00 zł</p>
<p>MZ1A - Wyprzedaż*</p> 	<p style="text-align: center;">Zabezpieczenie akumulatora przed rozładowaniem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjście sygnalizacji zadziałania • Wejście blokady AUX+ • Dopuszczalne obciążenie 5A • Napięcie odcięcia 10,3V • Pobór prądu 24mA • Długość przewodów 30cm 	<p style="text-align: right;">19,00 zł</p>
<p>MZZ-10 - Wyprzedaż*</p> 	<p style="text-align: center;">Dystrybutor zasilania z bezpiecznikami automatycznymi do urządzeń telewizji przemysłowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 wejść z bezpiecznikami 350mA • Gniazdo DC do podłączenia zasilania • Diody sygnalizacyjne LED • Bezpieczniki automatyczne • Dźwiękowa sygnalizacja zwarcia • Obciążanie każdego wyjścia 1A • Ochrona przeciwprzepięciowa 	<p style="text-align: right;">49,00 zł</p>
<p>LZ-8F - Wyprzedaż*</p> 	<p style="text-align: center;">Dystrybutor zasilania z bezpiecznikami automatycznymi do urządzeń telewizji przemysłowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 wejść zasilających • Gniazdo DC do podłączenia zasilania • Możliwość mocowania do ściany • Diody sygnalizacyjne LED • Bezpieczniki automatyczne • Obciążanie każdego wyjścia 1A • Ochrona przeciwprzepięciowa 	<p style="text-align: right;">39,00 zł</p>
<p>LZ-8 - Wyprzedaż*</p> 	<p style="text-align: center;">Dystrybutor zasilania w obudowie do urządzeń telewizji przemysłowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 wejść zasilających • Gniazdo DC do podłączenia zasilania • Obudowa z maskowaniem wkrętów • Możliwość mocowania do ściany • Obciążanie każdego wyjścia 1A • Ochrona przeciwprzepięciowa 	<p style="text-align: right;">20,90 zł</p>

*Produkty z kategorii wyprzedaż, objęte są dodatkowym rabatem producenta.



EWIMAR Sp. z o.o.
ul. Konarskiego 84
01-355 Warszawa
tel. +48 (22) 691-90-65
www.ewimar.pl
