



## Cennik detaliczny produktów do transmisji danych marki IPOX

- Switche
- Moduły SFP
- Mediakonwertery

A blue-toned graphic showing a network switch or patch panel with several cables plugged in. The background is filled with glowing blue lines and dots, suggesting data flow and connectivity.

# Transmisja danych

Wysokiej jakości urządzenia LAN

1. Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i jest publikowany jedynie dla celów informacyjnych.
2. Niniejszy cennik anuluje jego poprzednie wersje.
3. Ceny, specyfikacje oraz dostępność urządzeń mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

<b>SWITCHE</b>				
<b>Switche</b>	Kod produktu	Cena netto	Cena brutto	
 <p><b>Gigabitowy switch 4-portowy UTP7204GE</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (1000Mbps) lub 2x slot SFP (1000Mbps) , przepustowość: 14Gbps, zasięg: Ethernet: 100m, optyczny: zależny od modułu SFP , wielkość tablicy MAC: 8K, wielkość bufora: 1M, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, możliwość zamontowania na szynie DIN (uchwyt w zestawie) obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, technologie: Plug and play, Hot-Pluggable, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 12V~24V, wymiary: 163x110x46.5mm, zawartość zestawu: 1x switch, 1x zasilacz 12V/1A, 3x uchwyt montażowy , gwarancja: 36 miesięcy</p>	7236	399,00 zł	<b>490,77 zł</b>	
 <p><b>Switch 8-portowy UTP7208E-A1</b></p> <p>interfejs: 8x port RJ45 (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 1x slot SFP UpLink (1000Mbps) , przepustowość: 5.6Gbps, zasięg: Ethernet (Link): 150m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink (Ethernet): 150m, UpLink (Optyczny): Zależności od modułu SFP , wielkość tablicy MAC: 8K, wielkość bufora: 1M, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe przełącznik trybu pracy, możliwość zamontowania na szynie DIN (uchwyt w zestawie), obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, technologie: Plug and play, Hot-Pluggable, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 12V~24V, wymiary: 163x110x46.5mm, zawartość zestawu: 1x switch, 1x zasilacz 12V/1A, 3x uchwyt montażowy , gwarancja: 36 miesięcy</p>	7238	449,00 zł	<b>552,27 zł</b>	
 <p><b>Moduł gigabitowy 8-portowy IPOX SW8GE-RJ</b></p> <p>dedykowany do switcha SW28GE-MX, porty: 8x RJ-45 (10/100/1000Mbps), zasięg: 100m, łatwa instalacja Plug &amp; Play, wymiary: 137x91x44.5mm, waga: 146g, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9992	459,00 zł	<b>564,57 zł</b>	
 <p><b>Moduł światłowodowy 8-portowy IPOX SW8GE-SFP</b></p> <p>dedykowany do switcha SW28GE-MX, porty: 8x slot SFP (1000Mbps), zasięg: zależne od modułu SFP, łatwa instalacja Plug &amp; Play, wymiary: 137x91x44.5mm, waga: 142g, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9991	459,00 zł	<b>564,57 zł</b>	
 <p><b>Switch 16-portowy UTP7216E-L2</b></p> <p>interfejs: 16x port RJ45 (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP UpLink (1000Mbps) , przepustowość: 11.2Gbps, zasięg: Link / UpLink (Ethernet): 150m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP , funkcje przełącznika warstwy 2, mocowanie RACK w komplecie, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, sygnalizacja optyczna LED pracy konfiguracja przez www - port control, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, technologie: Plug and play, Hot-Pluggable, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 230V, wymiary: 442x255x45.5mm, zawartość zestawu: 1x switch, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack , gwarancja: 36 miesięcy</p>	9913	849,00 zł	<b>1 044,27 zł</b>	
 <p><b>Switch 24-portowy UTP7224E-L2</b></p> <p>interfejs: 24x port RJ45 (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP UpLink (1000Mbps) , przepustowość: 12.8Gbps, zasięg: Link / UpLink (Ethernet): 150m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP , funkcje przełącznika warstwy 2, mocowanie RACK w komplecie, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, sygnalizacja optyczna LED pracy konfiguracja przez www - port control, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, technologie: Plug and play, Hot-Pluggable, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 230V, wymiary: 442x255x45.5mm, zawartość zestawu: 1x switch, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack , gwarancja: 36 miesięcy</p>	9914	1 199,00 zł	<b>1 474,77 zł</b>	
 <p><b>Switch gigabitowy, modularny, 28-portowy SW28GE-MX</b></p> <p>interfejs: 3x kieszeń do modułów 8-portowych SW8GE-RJ lub SW8GE-SFP, 2x RJ-45 (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDIX), 2x slot SFP (1000Mbps) , przepustowość: 70Gbps, zasięg: Ethernet: 100m, optyczny: zależne od modułu SFP , wielkość tablicy MAC: 16K, zabezpieczenia: ESD obsługiwane standardy: 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3X, 802.1Q, 802.1p, 802.3ad, mocowanie RACK w komplecie, zarządzanie przez www oraz wiersz poleceń, zasilanie: 100 - 240V AC 50/60 Hz, max. pobór prądu: 2x60W, wymiary: 442x315x44mm, temperatura pracy: 0~55°C, waga: 3,78kg, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9990	2 640,00 zł	<b>3 247,20 zł</b>	

	<p><b>10-gigabitowy switch 28-portowy UTP7624GE</b></p> <p>interfejs: 24x port RJ45 (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX), 4x slot SFP+ UpLink (10Gbps), przepustowość: 128Gbps, zasięg: Link / UpLink (Ethernet): 100m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP wielkość tablicy MAC: 16K, funkcje przełącznika warstwy 3, wsparcie dla transmisji wideo 4K UltraHD, mocowanie RACK w komplecie, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, sygnalizacja optyczna LED pracy, konfiguracja przez www - port control obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3X, IEEE802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE802.3ae, technologie: VLAN, QoS, SNMP, RSTP, Plug and play, Hot-Pluggable, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 230V, wymiary: 442x303x44.5mm, zawartość zestawu: 1x switch, 1x przewód zasilający, 1x przewód zarządzający, 1x kabel ochronny, 2x uchwyt montażowy Rack, gwarancja: 36 miesięcy</p>	0106	3 680,00 zł	<b>4 526,40 zł</b>
	<p><b>Switch 4-portowy SW4-TX</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port RJ45 UpLink (10/100Mbps), przepustowość: 1.0Gbps, zasięg: Link: 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink: 100m, wielkość tablicy MAC: 2K, wielkość bufora: 768K, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, gniazdo Kensington Lock obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, technologie: Plug and play, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, pobór mocy: &lt;5W, zasilanie: DC 5V~12V, wymiary: 135x85.6x27mm, zawartość zestawu: 1x switch, 1x zasilacz 12V/1A, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9915	132,00 zł	<b>162,36 zł</b>
<b>Switche PoE</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<p><b>Switch 4-portowy SW4-P60A</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100Mbps) moc zasilacza PoE: 60W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink: 100m, przepustowość: 1G, zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy, przełącznik trybu pracy gniazdo Kensington Lock, obsługiwane standardy: IEEE802.3/802.3u/802.3af/at, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 135x85.6x27mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/1.1A, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	2552	179,00 zł	<b>220,17 zł</b>
	<p><b>Switch 8-portowy UTP1-SW0801-TP60-4P</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 4x port RJ45 LAN (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x slot RJ45 UpLink (10/100Mbps), moc zasilacza PoE: 60W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink: 100m, przepustowość: 1.8Gbps, 2 tryby pracy (zwykły, CCTV), sygnalizacja optyczna LED pracy, obsługiwany standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x prosta instalacja i obsługa (plug and play), zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48V ~ 57V, wymiary: 200x101.8x27mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 1x zasilacz, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9570	211,00 zł	<b>259,53 zł</b>
	<p><b>Switch 4-portowy SW4-FP60</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port SC duplex UpLink (10/100Mbps), moc zasilacza PoE: 60W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink (optyczny): 20km (SM), przepustowość: 1G, zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy, przełącznik trybu pracy gniazdo Kensington Lock, obsługiwane standardy: IEEE802.3/802.3u/802.3af/at, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 135x85.6x27mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/1.1A, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	4844	259,00 zł	<b>318,57 zł</b>
	<p><b>Gigabitowy switch 4-portowy SW4-TPD60</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port RJ45 PoE UpLink 802af/at (10/100/1000Mbps), 1x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps) moc zasilacza PoE: 60W (at&lt;30W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły / tryb CCTV), UpLink: 100m, przepustowość: 12G, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, sygnalizacja optyczna LED pracy, przełącznik trybu pracy możliwość zasilania poprzez port RJ45 PoE UpLink, gniazdo Kensington Lock, obsługiwane standardy: IEEE802.3/802.3u/802.3ab/802.3af/at, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V (brak zasilacza w zestawie), wymiary: 135x85.6x27mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	6904	369,00 zł	<b>453,87 zł</b>




	<p><b>Switch 8-portowy SW8-P120</b></p> <p>interfejs: 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port RJ45 UpLink (10/100Mbps), moc zasilacza PoE: 120W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink: 100m, przepustowość: 1.8G, zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy, przełącznik trybu pracy gniazdo Kensington Lock, obsługiwane standardy: IEEE802.3/802.3u/802.3af/at, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 200x101.8x27mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/2.2A, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9786	329,00 zł	<b>404,67 zł</b>
	<p><b>Switch 8-portowy SW8-TP120-A1</b></p> <p>interfejs: 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), moc zasilacza PoE: 120W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink: 100m, przepustowość: 7G, zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy, przełącznik trybu pracy gniazdo Kensington Lock, obsługiwane standardy: IEEE802.3/802.3u/802.3af/at, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 200x101.8x27mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/2.23A, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	2371	399,00 zł	<b>490,77 zł</b>
	<p><b>Switch 8-portowy SW8-FP120</b></p> <p>interfejs: 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port SC duplex UpLink (10/100Mbps), moc zasilacza PoE: 120W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink (optyczny): 20km (SM), przepustowość: 1.8G, zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy, przełącznik trybu pracy gniazdo Kensington Lock, obsługiwany standardy: IEEE802.3/802.3u/802.3 af/at, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 200x101.8x27mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/2.2A, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	4845	449,00 zł	<b>552,27 zł</b>
	<p><b>Gigabitowy switch 8-portowy UTP3-GSW0802S-POE</b></p> <p>interfejs: 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX), 2x slot SFP UpLink (1000Mbps), moc zasilacza PoE: 135W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP, przepustowość: 20Gbps, 3 tryby pracy (VLAN, zwykły, CCTV), wskaźnik obciążenia PoE, sygnalizacja optyczna LED pracy obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 240V, wymiary: 245x245x44mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9874	569,00 zł	<b>699,87 zł</b>
	<p><b>Gigabitowy switch 4-portowy SW204GE-POE</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (1000Mbps) lub 2x slot SFP (1000Mbps), moc zasilacza PoE: 150W (at&lt;60W - port1, port 2~4 &lt;30W), zasięg: PoE (Link): 100m, UpLink (Ethernet): 100m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP, zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy, Hot-Pluggable obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, możliwość zamontowania na szynie DIN (uchwyt w zestawie), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 163x110x46mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/2.68A, 3x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9979	589,00 zł	<b>724,47 zł</b>
	<p><b>Gigabitowy switch 4-portowy UTP7304GE-POE</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps Auto MDI/MDX), 2x slot SFP UpLink (1000Mbps), moc zasilacza PoE: 150W (at≤60W na port T1; at≤30W na port T2-T4), zasięg: PoE (Link): 100m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP, przepustowość: 24Gbps, 2 tryby pracy (zwykły, ring), funkcje przełącznika warstwy 2, wsparcie dla transmisji wideo 4K UltraHD, funkcje alarmowe (brak zasilania, błąd sieci, brak PoE), konfiguracja przez www - port control możliwość zamontowania na szynie DIN (uchwyt w zestawie), obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, technologie: Plug and play, Hot-Pluggable, End-span, PoE+, HPoE, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, sygnalizacja optyczna LED pracy, zasilanie: DC 48V~57V (redundantne), pobór mocy: &lt;20W, wymiary: 161x110x46.5mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/2.68A, 3x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	0350	729,00 zł	<b>896,67 zł</b>

	<p><b>Switch 8-portowy SW208E-POE</b></p> <p>interfejs: 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 1x slot SFP UpLink (1000Mbps), moc zasilacza PoE: 120W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 150m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink (Ethernet): 150m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP, przepustowość: 5.6G, zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy przełącznik trybu pracy, Hot-Pluggable, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, możliwość zamontowania na szynie DIN (uchwyt w zestawie), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 163x110x46mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/2.68A, 3x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9252	729,00 zł	<b>896,67 zł</b>
	<p><b>Gigabitowy switch 8-portowy UTP3-GSW0806-TP150</b></p> <p>interfejs: 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 2x port RJ45 UpLink (1000Mbps) / 2x slot SFP (1000Mbps) - Combo, moc zasilacza PoE: 135W (at≤60W na port), zasięg: PoE (Link) / UpLink: 100m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP, przepustowość: 24G, 3 tryby pracy (prosty, zwykły, CCTV), funkcje przełącznika warstwy 2, wsparcie dla transmisji wideo 4K UltraHD, wskaźnik obciążenia PoE, konfiguracja przez www - port control mocowanie RACK w komplecie, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, technologie: Plug and play, Hot-Pluggable, End-span, PoE+, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzebieciowe, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, sygnalizacja optyczna LED pracy, zasilanie: AC 240V, pobór mocy: &lt;150W, wymiary: 442x215x44mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9911	1 039,00 zł	<b>1 277,97 zł</b>
	<p><b>Switch 16-portowy SW16-TP300</b></p> <p>interfejs: 16x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), moc zasilacza PoE: 250W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 150m, UpLink: 150m, przepustowość: 16G, funkcje przełącznika warstwy 2 (L2), zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy mocowanie RACK w komplecie, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 100~240V, wymiary: 442x224x44.5mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack, gwarancja: 36 miesięcy</p>	4843	1 239,00 zł	<b>1 523,97 zł</b>
	<p><b>Switch 16-portowy SW16E-POE-L2</b></p> <p>interfejs: 16x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP UpLink (1000Mbps) moc zasilacza PoE: 270W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 150m, UpLink (Ethernet): 150m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP przepustowość: 16G, funkcje przełącznika warstwy 2 (L2), zabezpieczenia: ESD mocowanie RACK w komplecie, sygnalizacja optyczna LED pracy, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, konfiguracja przez www (port control), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 100~240V, wymiary: 442x263x44mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9987	1 590,00 zł	<b>1 955,70 zł</b>
	<p><b>Switch 24-portowy SW24-TP420</b></p> <p>interfejs: 24x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), moc zasilacza PoE: 370W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 150m, UpLink: 150m, przepustowość: 16G, funkcje przełącznika warstwy 2 (L2), zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy mocowanie RACK w komplecie, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 100~240V, wymiary: 442x224x44.5mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack, gwarancja: 36 miesięcy</p>	4842	1 598,00 zł	<b>1 965,54 zł</b>
	<p><b>Switch 24-portowy SW224E-POE-L2</b></p> <p>interfejs: 24x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP UpLink (1000Mbps), moc zasilacza PoE: 390W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 150m, UpLink (Ethernet): 150m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP, przepustowość: 16G, funkcje przełącznika warstwy 2 (L2), zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy mocowanie RACK w komplecie, Hot-Pluggable, konfiguracja przez www (port control), obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 100~240V, wymiary: 442x260x44.5mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9253	1 750,00 zł	<b>2 152,50 zł</b>



	<p><b>Gigabitowy switch 24-portowy UTP7524GE-POE-A1</b></p> <p>interfejs: 24x port RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP UpLink (1000Mbps) , moc zasilacza PoE: 390W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link) / UpLink: 100m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP , przepustowość: 56G, funkcje przełącznika warstwy 2, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, sygnalizacja optyczna LED pracy, konfiguracja przez www - port control mocowanie RACK w komplecie, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3X IEEE802.1Q, IEEE802.1P, IEEE802.3ad, technologie: Plug and play, Hot-Pluggable, End-span, PoE+, wsparcie 4K VLAN, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 240V, całkowity pobór mocy: 450W, wymiary: 442x305x44.5mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack , gwarancja: 36 miesięcy</p>	6908	1 830,00 zł	<b>2 250,90 zł</b>
	<p><b>Switch 8-portowy UTP1-SW0801-SP60-4P</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 4x port RJ45 LAN (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x slot SFP UpLink (100Mbps) , moc zasilacza PoE: 60W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP , przepustowość: 1.8Gbps, 2 tryby pracy (zwykły, CCTV), sygnalizacja optyczna LED pracy, obsługiwany standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x prosta instalacja i obsługa (plug and play), zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48V ~ 57V, wymiary: 200x101.8x27mm , zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 1x zasilacz, 2x uchwyt montażowy , gwarancja: 36 miesięcy</p>	6193	203,00 zł	<b>249,69 zł</b>
	<p><b>Gigabitowy switch 4-portowy SW4-TP60</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX), 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps) moc zasilacza PoE: 60W (at&lt;30W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły / tryb CCTV), UpLink: 100m , przepustowość: 12G, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, sygnalizacja optyczna LED pracy, przełącznik trybu pracy gniazdo Kensington Lock, obsługiwane standardy: IEEE802.3/802.3u/802.3ab/802.3af/at, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 135x85.6x27mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/1.11A, 2x uchwyt montażowy , gwarancja: 36 miesięcy</p>	6905	299,00 zł	<b>367,77 zł</b>
	<p><b>Switch 4-portowy SW204E-POE-A1</b></p> <p>interfejs: 4x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port RJ45 UpLink (10/100Mbps), 1x slot SFP UpLink (100Mbps) moc zasilacza PoE: 60W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 150m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink (Ethernet): 150m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP , przepustowość: 1.2G, zabezpieczenia: ESD, sygnalizacja optyczna LED pracy przełącznik trybu pracy, Hot-Pluggable, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, możliwość zamontowania na szynie DIN (uchwyt w zestawie), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 163x110x46mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x zasilacz 54V/1.1A, 3x uchwyt montażowy , gwarancja: 36 miesięcy</p>	9251	399,00 zł	<b>490,77 zł</b>
	<p><b>Switch 16-portowy UTP1-SW16-TP300</b></p> <p>interfejs: 16x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps), 1x port RJ45 UpLink (1000Mbps) / 1x slot SFP (1000Mbps) - Combo , moc zasilacza PoE: 250W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV), UpLink: 100m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP , przepustowość: 7G, wskaźnik obciążenia PoE, mocowanie RACK w komplecie, konfiguracja portów PoE przez www - port PoE Management obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, technologie: Plug and play, Hot-Pluggable, End-span, PoE+, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, sygnalizacja optyczna LED pracy, zasilanie: AC 240V, pobór mocy: &lt;300W, wymiary: 442x208x44mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack , gwarancja: 36 miesięcy</p>	0107	1 159,00 zł	<b>1 425,57 zł</b>
	<p><b>Switch 24-portowy UTP1-SW24-TP420</b></p> <p>interfejs: 24x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps) / 1x slot SFP (1000Mbps Base-X) - Combo, 1x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps) , moc zasilacza PoE: 390W (at&lt;30W na port, af&lt;15.4W na port), zasięg: PoE (Link): 100m (zwykły tryb), 250m (tryb CCTV), UpLink: 100m, UpLink (optyczny): zależny od modułu SFP , przepustowość: 8.8Gbps, wskaźnik obciążenia PoE, zabezpieczenia: ESD, konfiguracja portów PoE przez www - port PoE Management sygnalizacja optyczna LED pracy, mocowanie RACK w komplecie, obsługiwany standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3X, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zasilanie: AC 100~240V, pobór mocy: 420W, wymiary: 442x207x44.5mm, zawartość zestawu: 1x switch PoE, 1x przewód zasilający, 2x uchwyt montażowy Rack , gwarancja: 36 miesięcy</p>	0108	1 279,00 zł	<b>1 573,17 zł</b>

**Moduły SFP**

Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
--------------	------------	-------------

	<p><b>Moduł światłowodowy FM-SFP-20KM-DP</b></p> <p>przesył sygnału: światłowód wielomodowy / jednomodowy, typ modułu: SFP, rodzaj złącza: 2x LC, typ światłowodu: duplex, odległość transmisji: jednomodowo: do 20km, wielomodowo: do 300m , prędkość transmisji: do 1.25Gbps (IEEE 802.3z 1000Base-FX), długość fali: 1310nm zabezpieczenia: ESD, niski poziom wydzielania ciepła, Hot-Pluggable, kompatybilny ze specyfikacją SFF-8472, zasilanie: DC 3.15~3.45V, wymiary: 13.7x6.25x55.4mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9257	99,00 zł	<b>121,77 zł</b>
	<p><b>Moduł światłowodowy SFP-1.25G-20KM-RX</b></p> <p>przesył sygnału: światłowód wielomodowy / jednomodowy, typ modułu: SFP, rodzaj złącza: 1x LC, typ światłowodu: simplex, odległość transmisji: jednomodowo: do 20km, wielomodowo: do 300m , prędkość transmisji: do 1.25Gbps (IEEE 802.3z 1000Base-FX) długość fali: 1550nm (Tx) / 1310nm (Rx), zabezpieczenia: ESD, niski poziom wydzielania ciepła, Hot-Pluggable, kompatybilny ze specyfikacją SFF-8472, zasilanie: DC 3.15~3.45V, wymiary: 13.7x6.25x55.4mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9258R	189,00 zł	<b>232,47 zł</b>
	<p><b>Komplet modułów światłowodowych FM-SFP-20KM-SP</b></p> <p>przesył sygnału: światłowód wielomodowy / jednomodowy, typ modułu: SFP, rodzaj złącza: 1x LC, typ światłowodu: simplex, odległość transmisji: jednomodowo: do 20km, wielomodowo: do 300m , prędkość transmisji: do 1.25Gbps (IEEE 802.3z 1000Base-FX), kompatybilny ze specyfikacją SFF-8472 długość fali: nadajnika: 1310/1550nm, odbiornika: 1550/1310nm , zabezpieczenia: ESD, niski poziom wydzielania ciepła, Hot-Pluggable, zasilanie: DC 3.15~3.45V, wymiary nadajnika/odbiornika: 13.7x6.25x55.4mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9258	290,00 zł	<b>356,70 zł</b>

<b>Mediakonwertery</b>	Kod produktu	Cena netto	Cena brutto	
	<p><b>Media konwerter MC201EX9</b></p> <p>przesył sygnału: światłowód wielomodowy / jednomodowy, rodzaj złącza: 2x SC, zasięg: optyczny: 20km (SM), 2km (MM), LAN: 100m , przepustowość: 155Mbps, długość fali: 1310nm, interfejs: 1x port RJ45 (10/100Mbps), 1x port SC , rodzaj transmisji: Half/Full Duplex sygnalizacja optyczna LED pracy, zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, obsługiwane standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zawartość zestawu: 1x media konwerter, 1x zasilacz 5V/1A , zasilanie: DC 5V, wymiary: 83x90x25mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9243	99,00 zł	<b>121,77 zł</b>
	<p><b>Gigabitowy media konwerter MC201GE</b></p> <p>przesył sygnału: światłowód wielomodowy / jednomodowy, rodzaj złącza: wymienny moduł SFP, zasięg: optyczny: zależny od modułu SFP, LAN: 150m , przepustowość: 1.25Gbps, szybkość transmisji: zależna od modułu SFP, interfejs: 1x port RJ45 (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDIX), 1x slot SFP (IEEE 802.3z 1000Base-FX) , rodzaj transmisji: Half/Full Duplex , sygnalizacja optyczna LED, kompatybilny z standardem IEEE: 802.3, 802.3u, 802.3ab/z, 802.3x Hot-Pluggable, zabezpieczenia: ESD, współpraca z panelem MIT B1, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zawartość zestawu: 1x media konwerter, 1x zasilacz 12V/1A, 2x uchwyt montażowy , zasilanie: DC 12~24V, wymiary: 26x71x94mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9244	159,00 zł	<b>195,57 zł</b>
	<p><b>Media konwerter MC301E-POE</b></p> <p>przesył sygnału: światłowód wielomodowy / jednomodowy, rodzaj złącza: wymienny moduł SFP, zasięg: optyczny: zależny od modułu SFP, LAN (PoE): 100m , przepustowość: 155Mbps, szybkość transmisji: zależna od modułu SFP, interfejs: 1x port RJ45 PoE (10/100 Base-T 802.3af/at), 1x slot SFP (IEEE 802.3z 100Base-FX) , rodzaj transmisji: Half/Full Duplex, sygnalizacja optyczna LED, współpraca z panelem MIT B1 zabezpieczenia: ESD, prosta instalacja i obsługa (plug and play), kompatybilny z standardem: IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX/FX, Hot-Pluggable, zacisk do podłączenia przewodu ochronnego, zawartość zestawu: 1x media konwerter, 1x zasilacz 48V/0.75A, 2x uchwyt montażowy , zasilanie: DC 48~57V, wymiary: 25x82x103mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9245	169,00 zł	<b>207,87 zł</b>
	<p><b>Media konwerter UTP3-VMC01-POE</b></p> <p>przesył sygnału: światłowód jednomodowy, rodzaj złącza : 1x SC, technologia WDM, zasięg: optyczny: 20km, LAN / PoE: 100m , długość fali: TX: 1310nm/1550nm, RX: 1550nm/1310nm interfejs: 1x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps) - odbiornik , 1x port RJ45 (10/100Mbps) - nadajnik , 1x port SC - nadajnik / odbiornik , rodzaj transmisji: Half/Full Duplex zabezpieczenia: ESD, przeciwprzepięciowe, kompatybilny z standardem IEEE: 802.3, 802.3u, 802.3 af/at, sygnalizacja optyczna LED, prosta instalacja i obsługa (plug and play), zawartość zestawu: 1x nadajnik (TX), 1x odbiornik (RX), 1x zasilacz 54V/1.11A , zasilanie: DC 48V~57V (tylko nadajnik), wymiary nadajnika/odbiornika: 113x45.5x29mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	7060	299,00 zł	<b>367,77 zł</b>

	<p><b>Media konwerter OF01-AS20KM</b></p> <p>przesył sygnału: światłowód wielomodowy / jednomodowy, rodzaj złącza: 1x SC, technologia WDM, zasięg: optyczny: 20km (SM), 2km (MM), LAN: 100m przepustowość: 155Mbps, długość fali: 1310nm/1550nm, interfejs: 1x port RJ45 (10/100Mbps, Auto MDI/MDX), 1x port SC rodzaj transmisji: Half/Full Duplex, sygnalizacja optyczna LED zabezpieczenia: ESD, współpraca z panelem MIT B1, prosta instalacja i obsługa (plug and play), kompatybilny z standardem IEEE: 802.3 10BASE-T, 802.3u 100BASE-TX/FX, zawartość zestawu: 1x odbiornik, 1x nadajnik, 2x zasilacz 5V/2A, 4x uchwyt montażowy zasilanie: DC 5V, wymiary: 83x90x25mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9996	350,00 zł	<b>430,50 zł</b>
	<p><b>Panel MIT-B1</b></p> <p>montaż w szafie RACK 19", możliwość montażu do 16 urządzeń, łatwy montaż / demontaż, wysokość: 2U, kolor: czarny, współpraca: urządzenia do transmisji po skrętce</p>	7268	149,00 zł	<b>183,27 zł</b>