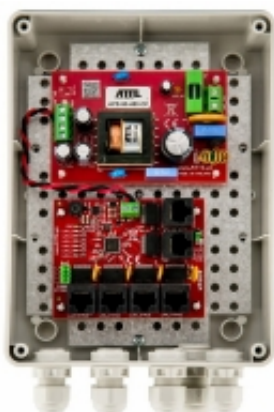


Link do produktu: <https://astoralarm.pl/ip-5-11-m2-switch-poe-dla-5-kamer-ip-z-zasilaczem-96w-p-992.html>

## IP-5-11-M2 Switch PoE dla 5 kamer IP, z zasilaczem 96W

Cena brutto	<b>539,97 zł</b>
Cena netto	<b>439,00 zł</b>

### Opis produktu

Switch PoE do 5 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-M2, z zasilaczem 96W, niezarządzalny, 6 portów 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IP-5-11-M2

IP-5-11-M2 to gotowy zestaw, dedykowany do zasilania systemu telewizji przemysłowej IP składającego się z 5 kamer IP. Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu przy zwarciu, lub przeciążeniu pojedynczych gałęzi zasilania, oraz automatyczny powrót napięcia po ustąpieniu awarii. Tryb „Long Range” pozwala na zwiększenie zasięgu transmisji do 280m z wykorzystaniem standardowej skrętki komputerowej UTP.

Niezarządzalne switchy PoE z zasilaczem serii IP przeznaczone są do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Obudowy zewnętrzne serii ABOX stanowią wygodne rozwiązanie problemu ochrony urządzeń oraz połączeń kablowych montowanych w warunkach zewnętrznych. Wysokiej jakości tworzywo sztuczne zapewnia odporność na promieniowanie UV i pozostałe, niekorzystne czynniki atmosferyczne. Dostępne w ofercie modele zostały wyposażone w blachę montażową, posiadającą specjalne otworowanie w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z zestawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części blachy montażowej.

#### Podstawowe cechy i funkcje:

- możliwość zasilania 5 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE
- możliwość transmisji danych na 280m (w trybie Long Range)
- bezpiecznik elektroniczny niezależnie dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- wyraźna, optyczna sygnalizacja stanu zasilania, oraz transmisji danych
- do 70W mocy na porcie LAN\_5 PoE IN/OUT
- do 40W mocy na pozostałych portach PoE
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- wysoka sprawność modułu zasilacza (>90%)
- łatwy i szybki serwis instalacji dzięki modułowej budowie
- łatwa rozbudowa i skalowanie systemu poprzez dołączenie dodatkowych switchy serii xPoE / IP oraz IPB / IPUPS
- montaż modułów w dowolnej, otworowanej części blachy montażowej (system rastrowy)
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 6xM16 oraz 1xM20
- w komplecie 4 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56

#### W skład zestawu wchodzi:

- obudowa ABOX-M2 - 1 szt.
- zasilacz APS-90-480-OF - 1szt.
- switch xPoE-6-11-OF - 1szt.

#### Dane techniczne:

- Porty LAN

6 portów RJ45 10/100Mbps  
(5xLAN+PoE, 1xUplink)

- Obsługiwane odbiorniki PoE (standard / moc max) 802.3af - do 15,4W LAN\_1...LAN\_5  
802.3at - do 30W LAN\_1...LAN\_5  
PoE PASSIVE - do 70W LAN\_5 / do 40W LAN\_1...LAN\_4  
LAN\_1...LAN\_5  
PoE PASSIVE, mode B (4,5+) (7,8-)
- Wyjścia PoE (standard / tryb zasilania) LAN\_1...LAN\_4  
0,75A / elektroniczne (auto-powrót)  
LAN\_5  
1,25A / elektroniczne (auto-powrót)
- Zabezpieczenie wyjść PoE (nadprądowe / przed zwarcie)
- Mikroprzełączniki SW1 przełącznik 1 "MODE"  
- tryb pracy switcha  
przełączniki 2...6 "PoE ON/OFF"  
- zasilanie PoE na portach LAN\_1...LAN\_5  
przełącznik 1 "MODE" w pozycji OFF  
LAN\_1...LAN\_6 - zasięg do 100m (10/100Mbps)  
przełącznik 1 "MODE" w pozycji ON  
LAN\_1...LAN\_4 - zasięg do 280m (10Mbps)  
LAN\_5...LAN\_6 - zasięg do 100m (10/100Mbps)  
impulsowy SMPS / APS-90-480-OF
- Tryb pracy "Standard" 9A, elektroniczne (po zwarcie może być wymagany restart zasilacza)
- Tryb pracy "Long Range" TSD (thermal shutdown) 130°C, wymaga restartu  
180...240VAC / T3,15A bezpiecznik topikowy F1
- Zasilacz sieciowy (rodzaj / typ) 96W
- Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarcie)
- Zabezpieczenie termiczne zasilacza 92% @90W
- Zakres napięcia wejściowego zasilacza / zabezpieczenie wejścia 48V +/-2%
- 9A, elektroniczne (po zwarcie może być wymagany restart zasilacza) ścienny, uchwyty montażowe
- Sprawność zasilacza systemowe otworowanie 4,8mm w rastrze 10,8mm
- Napięcie wyjściowe zasilacza (zasilania kamer PoE) -25°C...+40°C
- Montaż obudowy ABOX-M2 / tworzywo / RAL7035 szary / dławnice 6xM16 oraz 1xM20
- Montaż urządzeń wewnątrz obudowy 190x140x70mm / 0,71kg / IP56
- Zakres temperatur pracy
- Obudowa (typ / materiał / kolor / przepusty kablowe)
- Wymiary / masa netto / stopień ochrony