

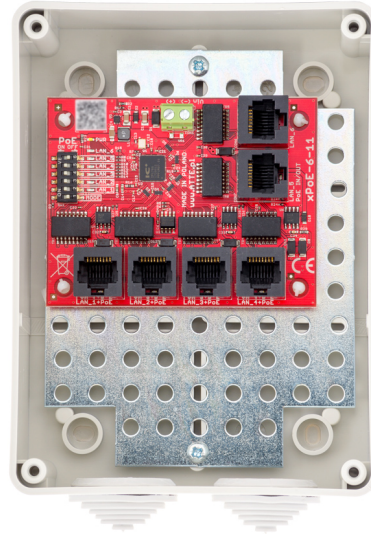
Switch PoE w obudowie

6 portów 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink)

xPoE-6-11-OF jest uniwersalnym przełącznikiem sieciowym PoE dedykowanym do systemów telewizji przemysłowej IP. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

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.

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w specjalne otworowanie w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość zasilania 5 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE
- możliwość transmisji danych do 280m (w trybie Long Range)
- bezpiecznik elektroniczny niezależnie dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- szeroki zakres napięcia wejściowego (10...56VDC)
- do 70W mocy na porcie LAN_5 PoE IN/OUT
- do 40W mocy na pozostałych portach PoE
- zasilany przez złącze śrubowe (Vin) lub z innego switcha PoE PASSIVE (port PoE IN/OUT)
- możliwość zasilania kaskadowego - jeden xPoE zasilą kolejne (port PoE IN/OUT)
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- bardzo niski pobór mocy (< 1,5W)
- niewielkie rozmiary modułu



**ZAPROJEKTOWANE
I WYPRODUKOWANE
W POLSCE**

DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	6 portów RJ45 10/100Mbps 5 x PoE, 1 x UPLINK
Funkcje portów	LAN 1 ... LAN 4: WEJŚCIE PoE PASSIVE (do 40W) - zasilanie switcha WYJŚCIE PoE - do odbiorników PoE PASSIVE (do 40W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W) LAN5: WEJŚCIE PoE PASSIVE (do 70W) - zasilanie switcha WYJŚCIE PoE (VIN > 48 VDC) - do odbiorników PoE PASSIVE (do 70W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W) LAN6: UPLINK (bez zasilania PoE)
Napięcie zasilania	10 ... 56 VDC
Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE	Vout = Vin
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 6, VIN Zabezpieczenie przepięciowe LAN 1...LAN 4 Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75A z auto powrotem LAN 5 Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,25A z auto powrotem
Tryby pracy	Tryb "STANDARD" (MODE = OFF) LAN 1 ... LAN 6 - 10/100Mbps, zasięg do 100m Tryb "LONG RANGE" (MODE = ON) LAN 1 ... LAN 4 - 10Mbps, zasięg do 280m LAN 5 ... LAN 6 - 10/100Mbps, zasięg do 100m
Kontrola zasilania na portach	Przełącznik PoE ON/OFF - pozycje 2 ... 6 (LAN 1 ... LAN 5) PoE WYŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji OFF PoE ZAŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji ON

W ZESTAWIE:

xPoE-6-11-S3	Switch w obudowie
--------------	-------------------

Montaż obudowy	naścienny, uchwyty montażowe
Montaż urządzeń wewnątrz obudowy	systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Konstrukcja obudowy	Obudowa ABOX-S3 Materiał obudowy - tworzywo, kolor szary (RAL7035) Zamontowane zaślepki gumowe 2 x 29 mm
Stopień ochrony	IP55
Wymiary	150 x 110 x 70 mm
Waga	0,36 kg

INNE WERSJE PRODUKTU:

xPoE-6-11-OF	Switch PoE do zabudowy 6 portów 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink) w obudowie zewnętrznej ABOX-S2
xPoE-6-11-S2	Switch PoE w obudowie 6 portów 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink) w obudowie zewnętrznej ABOX-S2