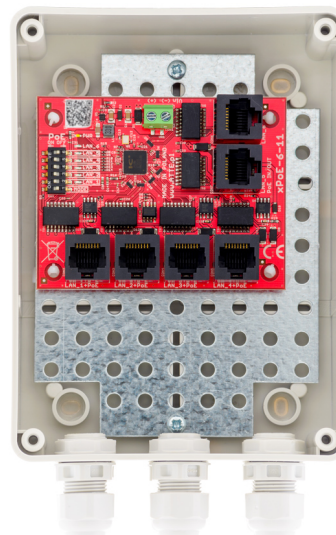


Switch PoE 6 portów w obudowie zewnętrznej 10/100Mbps 5xPoE + 1xUplink

xPoE-6-11-S2 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.

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 inne, niekorzystne czynniki atmosferyczne.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość zasilania 5 odbiorników PoE 802.3at/af lub PoE PASSIVE
- w trybie LONG RANGE transmisja danych do 280m
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- szeroki zakres napięcia wejściowego (10 ... 56 VDC)
- 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 zasila kolejne (port PoE IN/OUT)
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- bardzo niski pobór mocy (<1,5 W)
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 6 x M16
- w komplecie 2 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56



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)
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
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
Sygnalizacja pracy	Diody LED w złączach LAN 1 ... LAN 5 - obecność zasilania PoE na porcie Diody LED LAN 1 ... LAN 6 - link i transmisja na porcie

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
Konstrukcja obudowy	Obudowa ABOX-S2 Materiał obudowy - tworzywo, kolor szary (RAL7035) Zamontowane dławnice 6 x M16
Montaż obudowy	naścienny, uchwyty montażowe
Montaż urządzeń wewnątrz obudowy	systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25 ... +65°C
Stopień ochrony	IP56
Wymiary	176 x 110 x 70 mm
Waga	0,39 kg