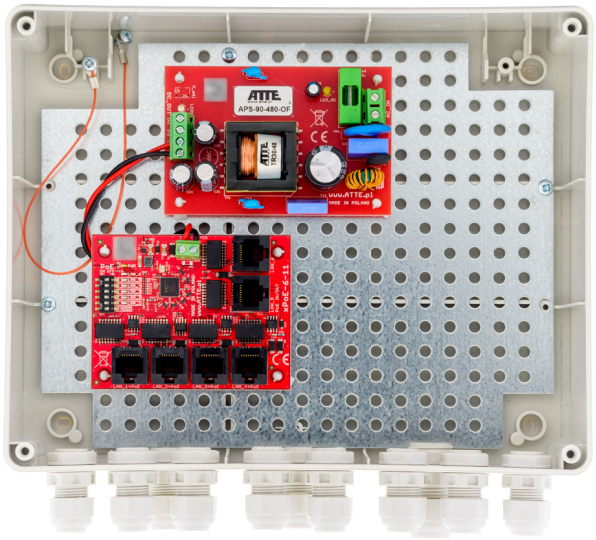
IP-5-11-L2

Zestaw do 5 kamer IP w obudowie zewnętrznej
switch PoE 10/100Mbps 5xPoE + 1xUplink

IP-5-11-L2 to zestaw do zasilania kamer telewizji przemysłowej IP. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu centralnego zasilania kamer monitoringu. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Tryb LONG RANGE pozwala na zwiększenie zasięgu transmisji do 280m z wykorzystaniem standardowej skrętki komputerowej UTP.

Urządzenie zamknięte jest w obudowie zewnętrznej serii ABOX stanowiącej 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
- do 60W mocy na porcie LAN_5 PoE IN/OUT
- do 40W mocy na pozostałych portach PoE
- możliwość transmisji danych na 280m (w trybie LONG RANGE)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- niezależne bezpieczniki elektroniczne dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- niskie nagrzewanie wewnątrz obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza (> 90%)
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- łatwa rozbudowa systemu przez dołączenie dodatkowych switchy serii xPoE, IP, IPB lub IPUPS
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 10xM16 oraz 1xM20
- w komplecie 4 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56
- możliwość montażu na słupach lub latarniach za pomocą adaptera ADD-PMAXL (sprzedawany osobno)

ZAPROJEKTOWANE I WYPRODUKOWANE W POLSCE

IP-5-11-L2

DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	6 portów RJ45 10/100Mbps 5 x PoE, 1 x UPLINK
Funkcje portów	LAN 1 ... LAN 4: WYJŚCIE PoE - do odbiorników PoE PASSIVE (do 40W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W) LAN5: WYJŚCIE PoE (VIN > 48 VDC) - do odbiorników PoE PASSIVE (do 60W) 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 wyjściowe PoE	48 VDC +/- 2%
Moc zasilacza	96 W
Sprawność	92% @90W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Zabezpieczenie wejścia zasilacza	Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza	Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 3 A Elektroniczne zabezpieczenie zwarciowe (po zwarciu może być wymagany restart zasilacza) Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
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	APS-90-480-OF: LED_AC (żółta) - obecność napięcia sieci LED1 (niebieska) - obecność napięcia wyjściowego xPoE-6-11-OF: Diody LED w złączach LAN 1 ... LAN 5 - obecność zasilania PoE 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-L2 Materiał bezhalogenowy, odporny na promieniowanie UV Kolor szary (RAL7035) Zamontowana płyta montażowa z otworowaniem systemowym 4,8 mm w rastrze 10,8 mm Zamontowane dławnice 10 x M16, 1 x M20
Montaż obudowy	Naścienny, uchwyty montażowe
Stopień ochrony	IP56
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	240 x 190 x 90 mm
Waga	1 kg