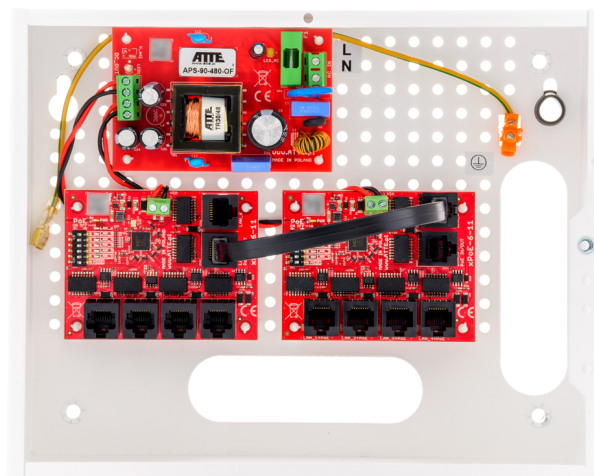


## Zestaw do 9 kamer IP w obudowie wewnętrznej switch PoE 10/100Mbps 9xPoE + 1xUplink

IP-9-11-E 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 wewnętrznej serii ABOX stanowiącej wygodne rozwiązanie problemu estetycznej zabudowy urządzeń monitoringu oraz zakończenia okablowania wewnątrz budynków. Obudowa wykonywana jest z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na półmatowy, biały kolor.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość zasilania 9 odbiorników PoE 802.3at/af lub PoE PASSIVE
- do 70W 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%)
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- łatwa rozbudowa systemu przez dołączenie dodatkowych switchy serii xPoE, IP, IPB lub IPUPS
- przepusty kablowe z tyłu obudowy



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

## DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	10 portów RJ45 10/100Mbps 9 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 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 przeciwprzebiegiowe
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza	Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 3 A Elektroniczne zabezpieczenie zwarciove (po zwarciu może być wymagany restart zasilacza) Zabezpieczenie przeciwprzebiegiowe

Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 6, VIN Zabezpieczenie przepięciowe  LAN 1...LAN 4 Zabezpieczenie przeciwzwarciove 0,75A z auto powrotem  LAN 5 Zabezpieczenie przeciwzwarciove 1,25A z auto powrotem
Sygnalizacja pracy	APS-90-480-OFF: LED_AC (żółta) - obecność napięcia sieci LED1 (niebieska) - obecność napięcia wyjściowego  xPoE-6-11-OFF: 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-E Materiał obudowy - blacha stalowa 0,8 mm Obudowa malowana proszkowo na kolor biały Zamontowany tamper otwarcia Dystans do ściany
Montaż	Montaż naścienny przez otwory montażowe 6 mm
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-10 ... +40°C
Wymiary	250 x 200 x 85 mm
Waga	1,52 kg