

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-atte-xpoe-6-11-s3-6-portowy-5p1up-p-20998.html>

Switch PoE ATTE xPoE-6-11-S3 6 portowy 5P+1UP

Cena brutto	388,68 zł
Cena netto	316,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24732
Kod EAN	5902143690504
Producent	ATTE

Opis produktu

Switch PoE ATTE xPoE-6-11-S3 6 portowy 5P+1UP

xPoE-6-11-S3 to **6-portowy switch PoE 10/100 Mbps w zewnętrznej obudowie ABOX-S3, przeznaczony do zasilania kamer IP i innych urządzeń PoE**. Umożliwia obsługę do 5 odbiorników PoE oraz transmisję danych do 280 m w trybie Long Range.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

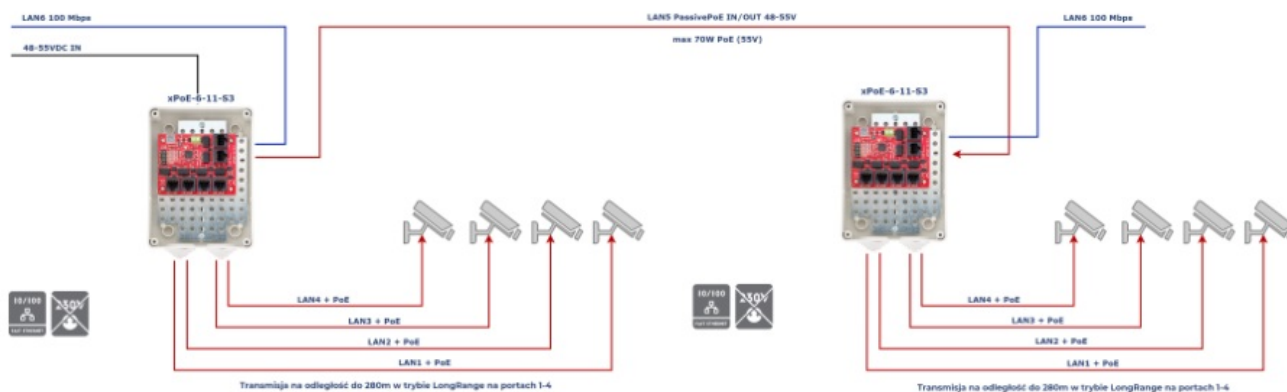
- ✓ **Zasilanie do 5 urządzeń PoE:** switch pozwala zasilać kamery IP lub inne odbiorniki PoE w standardzie 802.3af/at albo PoE Passive.
- ✓ **6 portów LAN:** urządzenie ma 5 portów PoE oraz 1 port Uplink do połączenia z kolejnym segmentem sieci LAN.
- ✓ **Tryb Long Range:** umożliwia transmisję danych do 280 m na wybranych portach, co pomaga przy montażu kamer dalej od switcha.
- ✓ **Elektroniczne zabezpieczenia portów:** każdy kanał PoE ma niezależny bezpiecznik elektroniczny z automatycznym powrotem po ustąpieniu zwarcia lub przeciążenia.
- ✓ **Możliwość wyłączenia PoE:** zasilanie na wybranych portach można odłączyć, co ułatwia serwis podłączonych urządzeń.
- ✓ **Szeroki zakres zasilania:** switch pracuje z napięciem wejściowym 10-56 VDC, a napięcie wyjściowe jest równe napięciu wejściowemu.
- ✓ **Zasilanie kaskadowe:** urządzenie może być zasilane przez złącze śrubowe Vin lub przez port PoE IN/OUT z innego switcha PoE Passive.
- ✓ **Moc na portach PoE:** port LAN_5 PoE IN/OUT obsługuje do 70 W, a pozostałe porty PoE do 40 W.
- ✓ **Obudowa zewnętrzna ABOX-S3:** obudowa chroni switch i połączenia kablowe w warunkach zewnętrznych oraz pozwala zachować zapas przewodów wewnątrz.
- ✓ **Montaż z zachowaniem IP55:** w komplecie znajdują się 2 uchwyty montażowe, a przewody można wprowadzić przez 2 gumowe zaślepki 29 mm.

Zastosowania:

- ✓ **Kamery IP PoE:** switch umożliwia zasilanie do 5 kamer IP lub innych urządzeń PoE przez przewód sieciowy.
- ✓ **Monitoring zewnętrzny:** obudowa ABOX-S3 chroni switch i połączenia kablowe w instalacjach prowadzonych na zewnątrz budynków.
- ✓ **Instalacje z kamerami oddalonymi od switcha:** tryb Long Range pozwala przesyłać dane do 280 m na wybranych portach.
- ✓ **Rozbudowa sieci PoE:** port PoE IN/OUT umożliwia zasilanie kolejnych switchy xPoE w układzie kaskadowym.
- ✓ **Systemy wymagające zabezpieczenia portów:** niezależne bezpieczniki elektroniczne pomagają ograniczyć skutki zwarcia lub przeciążenia pojedynczego kanału PoE.
- ✓ **Serwis instalacji monitoringu:** możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach ułatwia obsługę podłączonych kamer bez odłączania całego switcha.
- ✓ **Montaż w obudowie IP55:** uchwyty montażowe pozwalają zamocować obudowę bez naruszania jej stopnia ochrony.
- ✓ **Uporządkowanie okablowania:** gumowe zaślepki 2 × 29 mm i miejsce na zapas przewodów ułatwiają prowadzenie kabli wewnątrz obudowy.

Przykład 1.

zastosowanie xPoE-6-11-S3 w połączeniu kaskadowym z kolejnym switchem xPoE-6-11-S3



Przykład 2.

zastosowanie xPoE-6-11-S3 jako punktu zasilającego 4 kamery IP PoE na odległość 280m maksymalnie

tryb LONG RANGE, MODE = ON:

- LAN 1 ... LAN 4 – 10 Mbps, zasięg do 280 m
- LAN 5 ... LAN 6 – 10/100 Mbps, zasięg do 100 m

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 10–56 VDC

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE: $V_{out} = V_{in}$

Zabezpieczenia:

- LAN 1 ... LAN 6, VIN: zabezpieczenie przepięciowe
- LAN 1 ... LAN 4: zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75 A z automatycznym powrotem
- LAN 5: zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,25 A z automatycznym powrotem

Sygnalizacja:

- 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 dla LAN 1 ... LAN 5
- PoE wyłączone na porcie – przełącznik w pozycji OFF
- PoE załączone na porcie – przełącznik w pozycji ON

Montaż obudowy:

- naścienny, uchwyty montażowe

Konstrukcja obudowy:

- obudowa ABOX-S3
- materiał obudowy: tworzywo, kolor szary RAL7035
- zamontowane zaślepki gumowe: 2 × 29 mm

Montaż urządzeń wewnątrz obudowy:

- systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm

Pozostałe:

- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- stopień ochrony: IP55
- wymiary: 160 × 110 × 70 mm
- waga: 0,36 kg

W zestawie:

- Switch xPoE-6-11-S3 – 1 szt.
- Obudowa ABOX-S3 – 1 szt.
- Uchwyty montażowe – 2 szt.