

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-atte-xpoe-6-11-s2-6-portowy-5p1up-p-20997.html>

Switch PoE ATTE xPoE-6-11-S2 6 portowy 5P+1UP

Cena brutto	416,97 zł
Cena netto	339,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24731
Kod EAN	5902143690498
Producent	ATTE

Opis produktu

Switch PoE ATTE xPoE-6-11-S2 6 portowy 5P+1UP

xPoE-6-11-S2 to **6-portowy switch PoE 10/100 Mbps w zewnętrznej obudowie ABOX-S2**, 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-S2:** obudowa chroni urządzenia i połączenia kablowe w warunkach zewnętrznych oraz pozwala zachować zapas przewodów wewnątrz.
- ✓ **Montaż bez naruszania IP56:** w komplecie znajdują się uchwyty montażowe, a przewody można wprowadzić przez 6 dławnic M16.

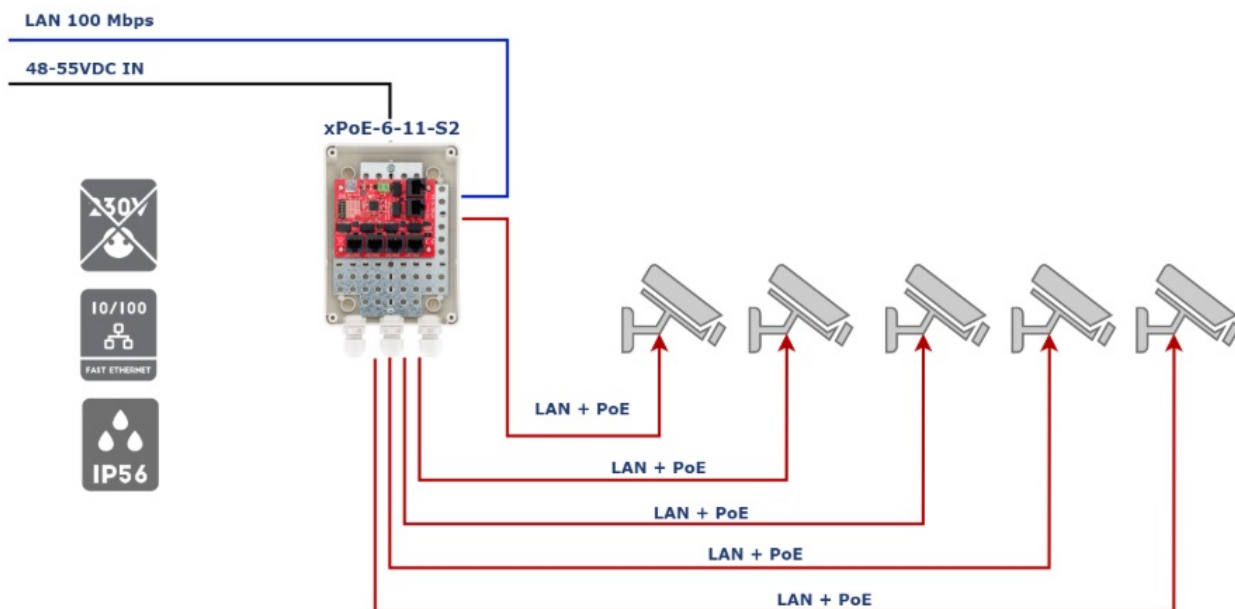
Zastosowania:

- ✓ **Kamery IP PoE:** switch umożliwia zasilanie do 5 kamer IP lub innych urządzeń PoE przez przewód sieciowy.

- ✓ **Monitoring zewnętrzny:** obudowa ABOX-S2 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 IP56:** uchwyty montażowe pozwalają zamocować obudowę bez naruszania jej stopnia ochrony.
- ✓ **Uporządkowanie okablowania:** dławnice 6 × M16 i miejsce na zapas przewodów ułatwiają prowadzenie kabli wewnątrz obudowy.

Przykład 1.

Podstawowe zastosowanie xPoE-6-11-S2



Przykład 2.

konfiguracja z wyniesionym punktem kamerowym opartym o xPoE-6-11-S2

PassivePoE IN 48-55V

max 70W PoE (55V)



xPoE-6-11-S2



LAN + PoE

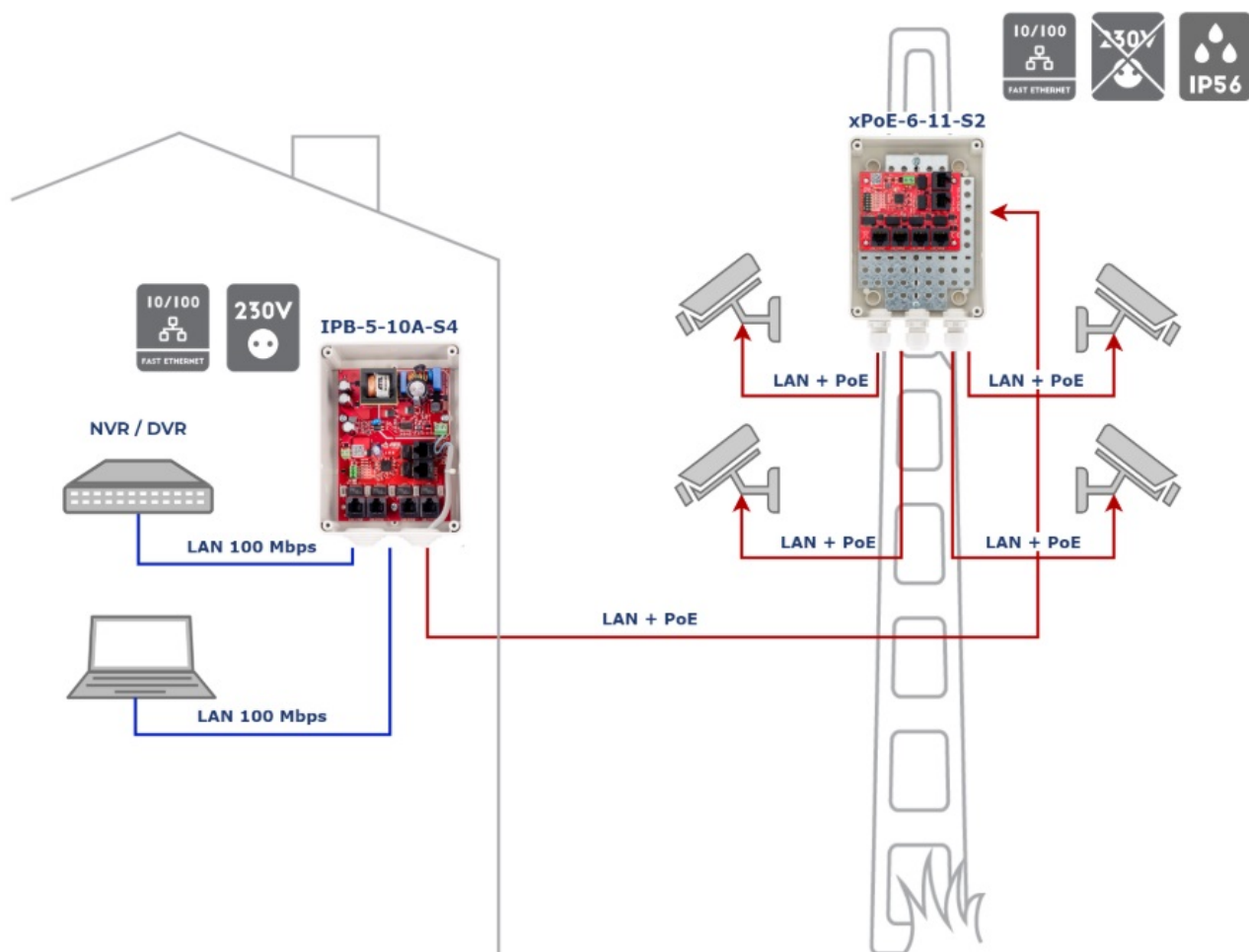
LAN + PoE

LAN + PoE

LAN + PoE

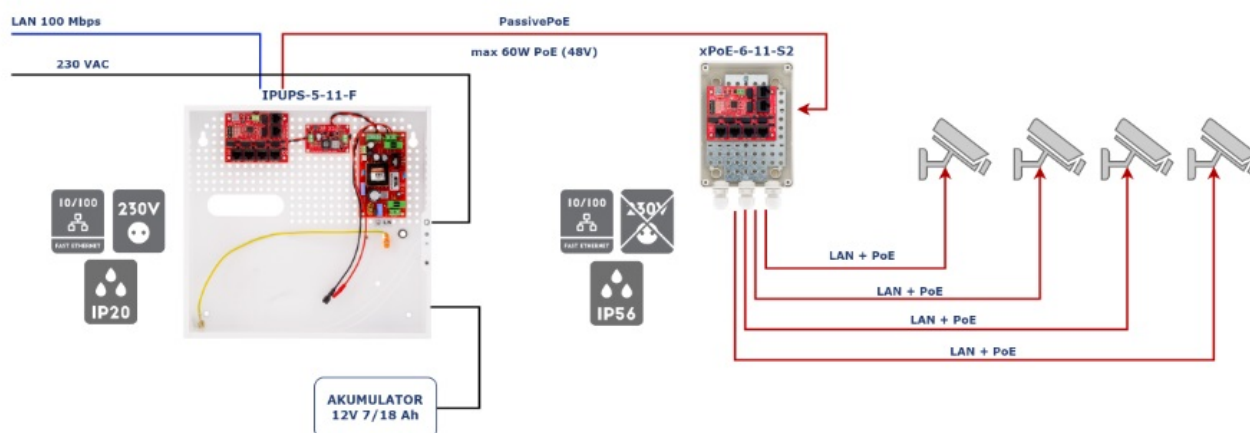
Przykład 3.

konfiguracja z wyniesionym punktem kamerowym opartym o xPoE-6-11-S2



Przykład 4.

konfiguracja z wyniesionym punktem kamerowym opartym o xPoE-6-11-S2



Specyfikacja techniczna:

Porty LAN:

- 6 portów RJ-45 10/100 Mbps
- 5 × PoE, 1 × UPLINK

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Funkcje portów:

LAN 1 ... LAN 4:

- wejście PoE Passive do 40 W – zasilanie switcha
- wyjście PoE do odbiorników PoE Passive do 40 W oraz IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 802.3at do 30 W

LAN 5:

- wejście PoE Passive do 70 W – zasilanie switcha
- wyjście PoE VIN > 48 VDC do odbiorników PoE Passive do 70 W oraz IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 802.3at do 30 W

LAN 6:

- UPLINK bez zasilania PoE

Tryby pracy:

tryb STANDARD, MODE = OFF:

- LAN 1 ... LAN 6 - 10/100 Mbps, zasięg do 100 m

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

Konstrukcja obudowy:

- obudowa ABOX-S2
- materiał obudowy: tworzywo, kolor szary RAL7035
- zamontowane dławnice: 6 × M16

Montaż:

- montaż obudowy: naścienny, uchwyty montażowe
- 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: IP56
- wymiary: 176 × 110 × 70 mm
- waga: 0,39 kg

W zestawie:

- Switch xPoE-6-11-S2 – 1 szt.
- Obudowa ABOX-S2 – 1 szt.
- Uchwyty montażowe – 2 szt.