Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:19

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-atte-xpoe-6-11-of-6-portowy-5p1up-p-20996.html



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

Cena brutto	**323,49 zł**
Cena netto	**263,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24730**
Kod EAN	**5902143690481**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

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

xPoE-6-11-OF to **6-portowy switch PoE 10/100 Mbps w wersji Open Frame, przeznaczony do zabudowy w obudowie lub na blasze montażowej**. Umożliwia zasilanie do 5 urządzeń PoE oraz transmisję danych, także na odległość 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 innym segmentem sieci LAN.

✔ **Tryb Long Range**: umożliwia transmisję danych do 280 m na portach LAN 1–4, co ułatwia montaż kamer dalej od switcha.

✔ **Elektroniczne zabezpieczenia portów**: każdy kanał PoE ma niezależny bezpiecznik elektroniczny z automatycznym powrotem po ustąpieniu zwarcia lub przeciążenia.

✔ **Możliwość wyłączania PoE**: zasilanie na wybranych portach można odłączyć, co ułatwia serwis podłączonych urządzeń.

✔ **Zasilanie z różnych źródeł**: switch może być zasilany przez złącze śrubowe Vin lub z innego switcha PoE Passive przez port PoE IN/OUT.

✔ **Zasilanie kaskadowe**: port PoE IN/OUT pozwala zasilać kolejne urządzenia xPoE w jednej instalacji.

✔ **Moc na portach PoE**: port LAN_5 PoE IN/OUT obsługuje do 70 W, a pozostałe porty PoE do 40 W.

✔ **Moduł Open Frame**: konstrukcja bez obudowy pozwala zamontować urządzenie w dowolnej obudowie, szczególnie w systemie ABOX z rastrem 10,8 mm.

✔ **Niski pobór mocy**: urządzenie pobiera mniej niż 1,5 W, co ogranicza zużycie energii przez sam switch.

Zastosowania:

✔ **Kamery IP PoE**: switch umożliwia zasilanie do 5 kamer IP lub innych odbiorników PoE przez przewód sieciowy.

✔ **Monitoring z kamerami oddalonymi od switcha**: tryb Long Range pozwala przesyłać dane do 280 m na portach LAN

1–4.

✔ **Rozbudowa sieci PoE**: port PoE IN/OUT umożliwia zasilanie kolejnych switchy xPoE w układzie kaskadowym.

✔ I**nstalacje w obudowach ABOX**: moduł Open Frame można zamontować w obudowie lub na blasze montażowej z otworowaniem w rastrze 10,8 mm.

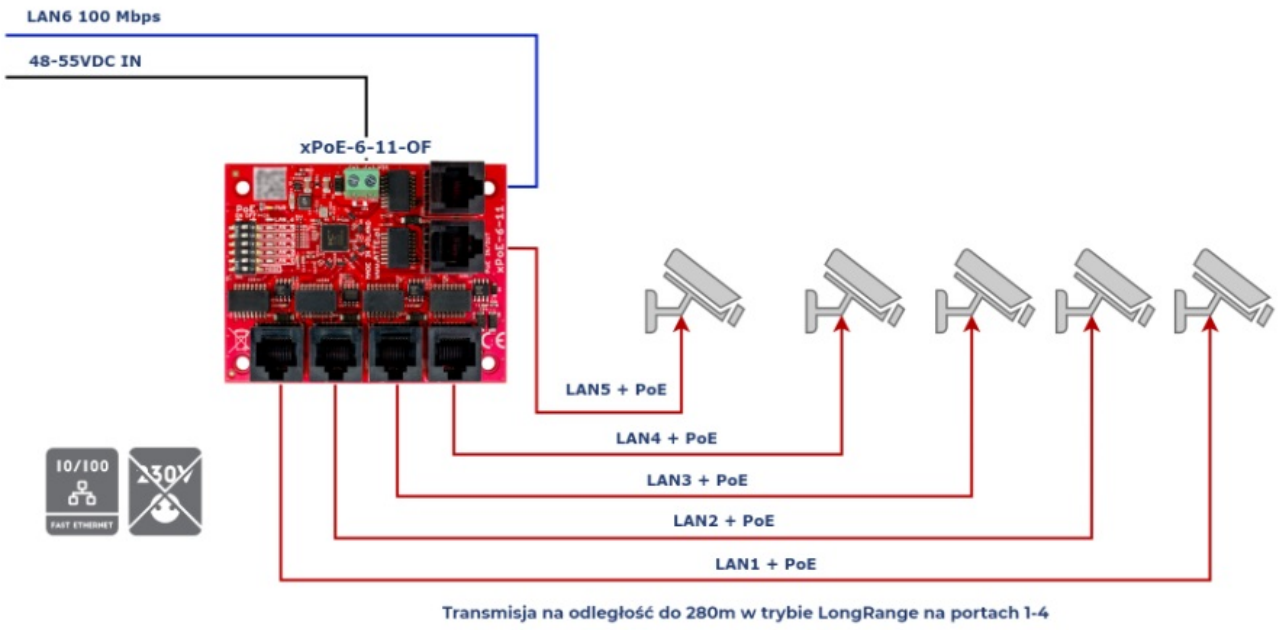
✔ **Systemy wymagające zabezpieczenia portów**: niezależne bezpieczniki elektroniczne pomagają chronić każdy kanał PoE przed skutkami zwarcia lub przeciążenia.

✔ **Serwis instalacji monitoringu**: możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach ułatwia obsługę podłączonych urządzeń bez odłączania całego switcha.

✔ **Połączenie segmentów sieci LAN**: port Uplink bez PoE pozwala bezpiecznie połączyć switch z inną częścią sieci.

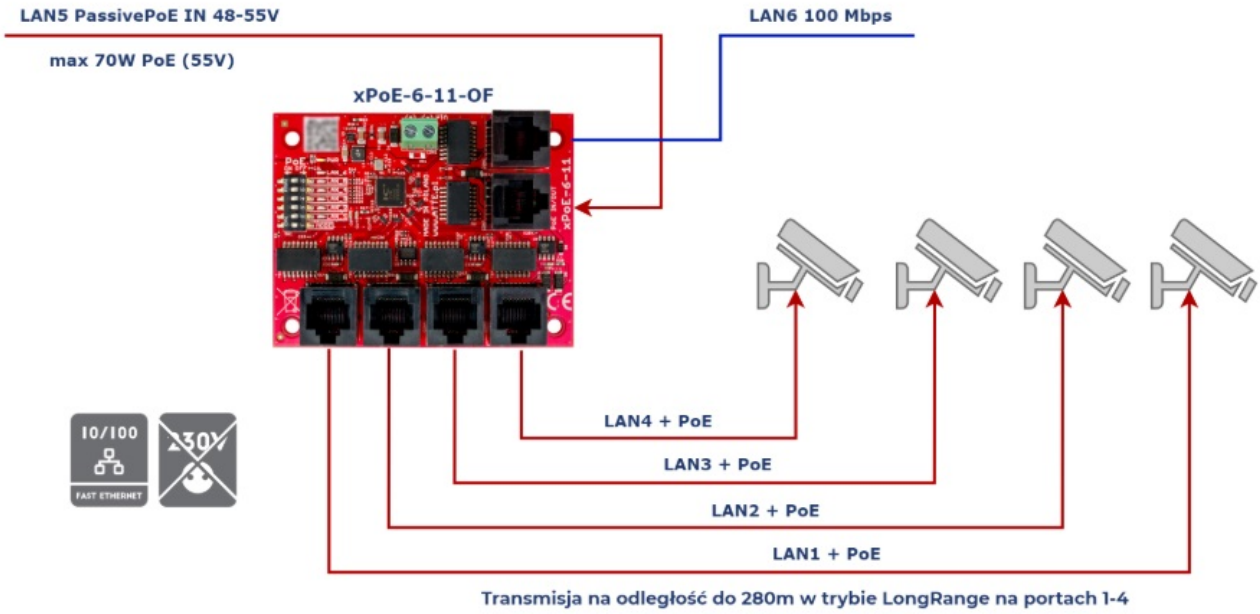
Przykład 1.

Podstawowe zastosowanie xPoE-6-11-OF



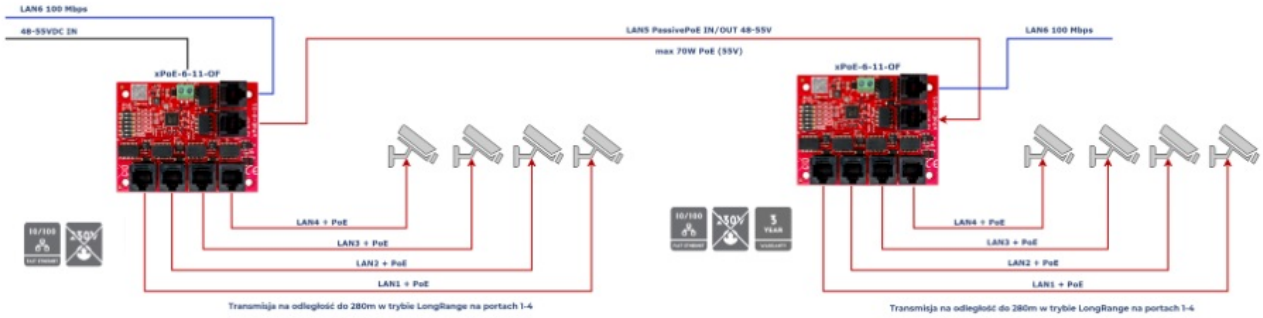
Przykład 2.

Przykład zastosowania xPoE-6-11-OF
.



Przykład 3.

Przykład zastosowania xPoE-6-11-OF połączenie kaskadowe



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: Vout = Vin

Zabezpieczenia:

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

- brak – moduł do zabudowy

Montaż:

- zatrzaskowe kołki dystansowe
- otwory montażowe w rastrze 10,8 mm

Pozostałe:

- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 87 × 68 × 19 mm
- waga: 0,05 kg

W zestawie:

- Switch xPoE-6-11-OF – 1 szt.