Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 08:09

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-atte-xpoe-3-11a-3-portowy-10100mbps-extender-p-21089.html



Switch PoE ATTE xPoE-3-11A 3 portowy 10/100Mbps, extender

Cena brutto	**261,99 zł**
Cena netto	**213,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24809**
Kod EAN	**5902143691242**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Switch PoE ATTE xPoE-3-11A 3-portowy 10/100Mbps, extender

To **3-portowy extender (repeater) sieci LAN i zasilania PoE,** przeznaczony do **wydłużania zasięgu sieci** oraz **zasilania wielu urządzeń PoE.** Umożliwia podłączenie kamer IP lub innych odbiorników PoE w miejscach oddalonych od switcha lub tam, gdzie z jednego przewodu sieciowego trzeba zasilić kilka urządzeń.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Wydłużenie sieci Ethernet**: regeneruje sygnał sieciowy, umożliwiając budowę instalacji o długości przekraczającej standardowe 100 m.

✔ **Zasilanie dwóch urządzeń PoE**: dwa wyjścia PoE OUT pozwalają zasilić dwa odbiorniki lub kolejny extender z jednego przewodu sieciowego.

✔ **Obsługa wielu standardów PoE**: port wejściowy współpracuje z PoE 802.3af, 802.3at oraz PoE Passive, automatycznie dobierając odpowiedni standard.

✔ **Wbudowany switch 100 Mb/s**: urządzenie jednocześnie wzmacnia sygnał i rozdziela transmisję danych pomiędzy podłączone urządzenia.

✔ **Moc do 40 W**: umożliwia zasilanie urządzeń PoE o łącznym poborze mocy do 40W.

✔ **Sekwencyjne uruchamianie wyjść PoE**: wyjścia zasilające są załączane kolejno podczas uruchamiania lub po usunięciu zwarcia, co zwiększa stabilność działania.

✔ **Zasilanie** wyłącznie przez port 1 z dowolnego switcha PoE 802.3at/af, adaptera PoE Passive i wszystkich urządzeń ATTE. Brak możliwości wyłączenia zasilania PoE na portach 2 i 3.

✔ **Kompaktowa konstrukcja**: niewielkie wymiary umożliwiają montaż wewnątrz podstawy kamery, obudów ABOX lub innych miejsc o ograniczonej przestrzeni.

✔ **Prosta instalacja**: urządzenie nie wymaga konfiguracji parametrów, co znacznie skraca proces instalacji.

✔ **Niski pobór energii**: własny pobór mocy poniżej 0,5 W ogranicza straty energii podczas ciągłej pracy.

Zastosowania

✔ **Wydłużanie sieci Ethernet**: umożliwia rozbudowę sieci LAN na odległości przekraczające standardowe 100 metrów poprzez regenerację sygnału.

✔ **Wsparcie dla wielu odbiorników PoE:** możliwość zasilania do 2 odbiorników PoE 802.3at/af lub Passive (porty PoE OUT).

✔ **Rozgałęzienie instalacji sieciowej**: umożliwia utworzenie dodatkowego odgałęzienia sieci wraz z zasilaniem PoE bez konieczności prowadzenia kolejnego przewodu.

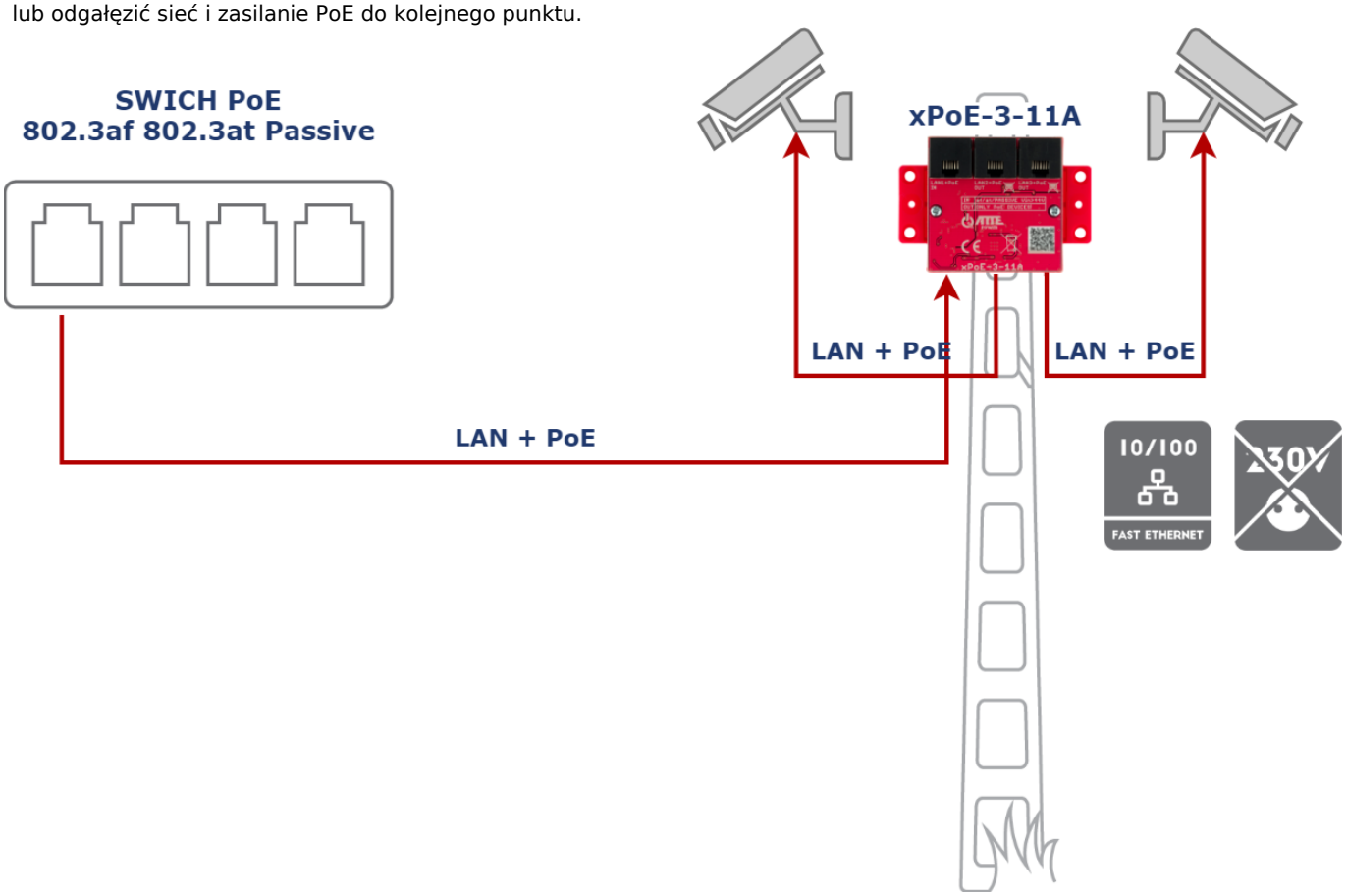
✔ **Kaskadowa rozbudowa sieci PoE**: pozwala zasilić kolejny extender PoE, ułatwiając budowę rozległych instalacji monitoringu.

✔ **Modernizacja istniejących instalacji**: umożliwia rozbudowę sieci PoE bez wymiany okablowania i bez konieczności stosowania dodatkowego zasilania.

✔ **Montaż w ograniczonej przestrzeni**: niewielkie wymiary pozwalają na instalację w podstawie kamery, obudowach ABOX lub na szynie DIN z wykorzystaniem odpowiednich akcesoriów.

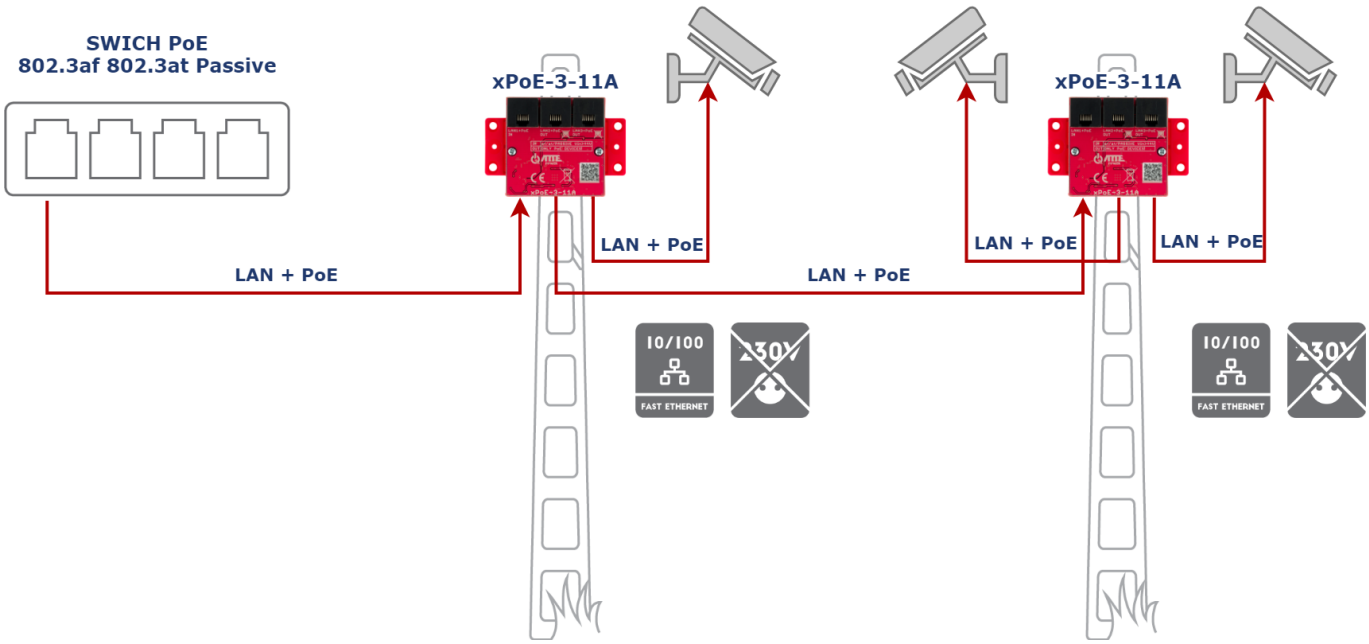
Przykład 1.

zastosowanie urządzenia - gdy potrzebujemy zamontować na jednej skrętce UTP kolejną kamerę IP w miejscu już istniejącej lub odgałęzić sieć i zasilanie PoE do kolejnego punktu.



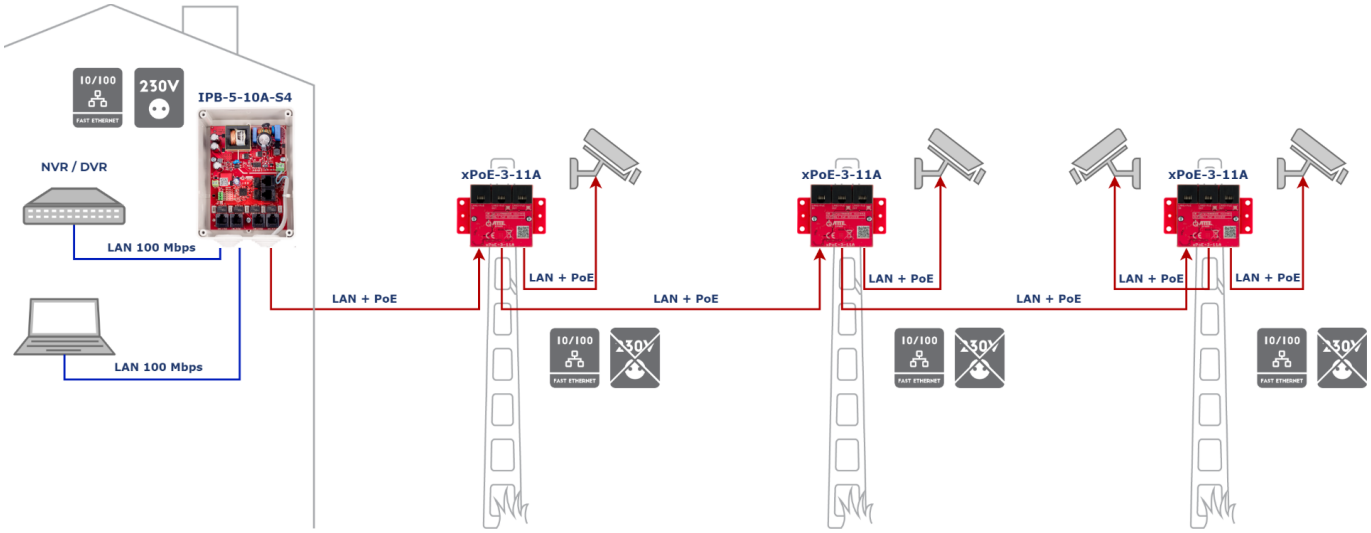
Przykład 2.

Podstawowe zastosowanie xPoE-3-11A



Przykład 3.

Podstawowe zastosowanie xPoE-3-11A



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

- wybór standardu PoE (at/af): LAN1 (PoE IN): automatyczny, domyślnie 802.3at jeżeli obsługiwany przez switch zasilający

Porty:

- 3 × RJ-45 10/100 Mb/s (auto MDI-MDIX, autonegocjacja)
- 1 × LAN + PoE IN
- 2 × LAN + PoE OUT

Funkcje portów:

- LAN 1: wejście PoE (zasilanie switcha, Passive (do 40W) lub 802.3at (do 30W) lub 802.3af (do 15W)), PINY PoE (1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-))
- LAN 2: wyjście PoE (zasilanie kolejnego extendera lub kamery, Passive), PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
- LAN 3: wyjście PoE (zasilanie kamery, Passive), PINY PoE (4,5 (V+) 7,8 (V-))
- LAN2...LAN3: sekwencyjne załączanie wyjść PoE (LAN2...LAN3,podczas uruchamiania lub po zwarciu)

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przepięciowe na portach LAN1 ... LAN3
- zabezpieczenie przeciążeniowe 1 A z automatycznym powrotem na porcie LAN1

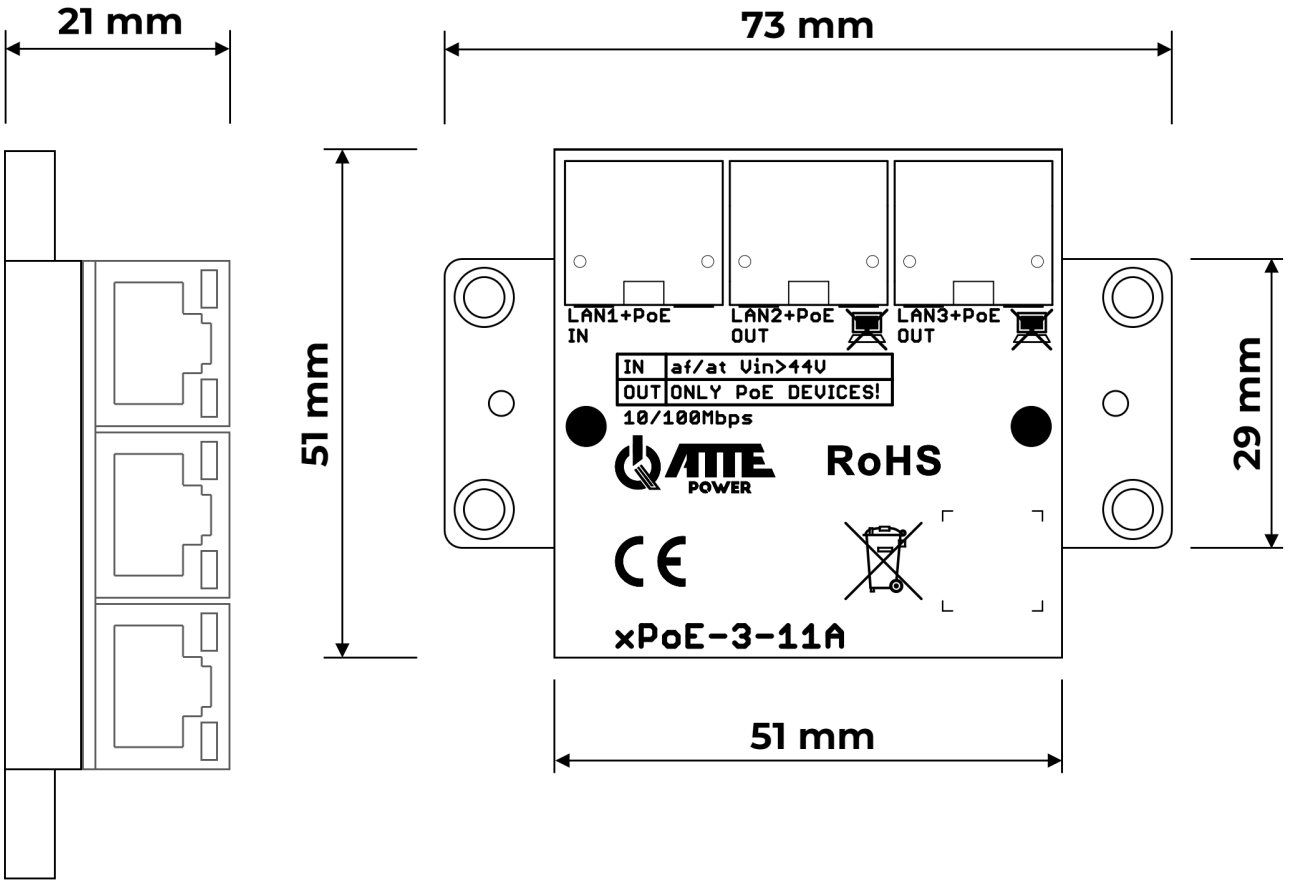
Sygnalizacja:

diody LED w złączach RJ-45:

- LAN1 (żółta) – zasilanie urządzenia
- LAN2 ... LAN3 (żółta) – obecność zasilania PoE
- LAN1 ... LAN3 (zielona) – aktywność połączenia i transmisja danych

Pozostałe:

- materiał obudowy: poliwęglan
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: -25°C...+65°C
- napięcie zasilania: LAN1, 44 ... 56 VDC (Vin)
- napięcie wyjściowe: Vout = Vin
- pobór mocy: 0,5 W
- wymiary: 51 x 51 x 23 mm
- waga: 0,042 kg



W zestawie:

- extender PoE xPoE-3-11A - 1 szt.