

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-3-portowy-extender-atte-xpoe-3-10-3xpoe-inout-passive-p-21075.html>



Switch PoE 3 portowy extender ATTE xPoE-3-10 3xPoE IN/OUT PASSIVE

Cena brutto	210,33 zł
Cena netto	171,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24795
Kod EAN	5902143691044
Producent	ATTE

Opis produktu

Switch PoE 3 portowy extender ATTE xPoE-3-10 3xPoE IN/OUT PASSIVE

To **3-portowy switch PoE Passive z funkcją extendera**, przeznaczony do rozbudowy sieci Ethernet oraz zasilania urządzeń PoE. Umożliwia wydłużenie połączenia sieciowego i zasilanie kilku kamer IP z wykorzystaniem jednego przewodu sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

Ważne! Wersja xPoE-3-10 może być zasilana WYŁĄCZNIE ze switcha lub adaptera PoE PASSIVE oraz wszystkich urządzeń produkcji ATTE Power.

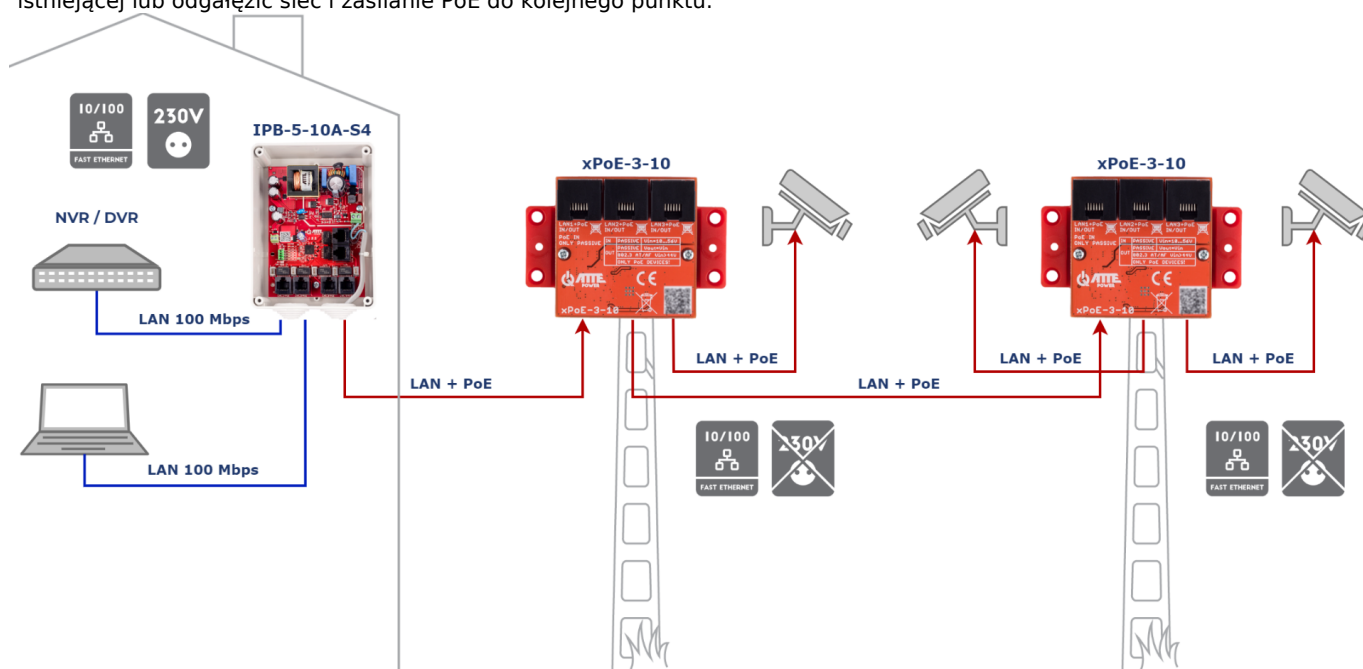
- ✓ **Switch PoE z funkcją extendera:** regeneruje sygnał sieciowy i przekazuje zasilanie PoE, umożliwiając wydłużenie połączeń Ethernet powyżej 100 m.
- ✓ **Trzy porty PoE:** jedno wejście PoE Passive oraz trzy porty PoE IN/OUT pozwalają na podłączenie kolejnych urządzeń lub rozdzielenie zasilania na kilka odbiorników.
- ✓ **Zasilanie kilku kamer IP:** umożliwia zasilanie i podłączenie do dwóch kamer PoE 802.3af/at z jednego przewodu doprowadzonego do urządzenia.
- ✓ **Przepustowość 10/100 Mb/s:** działa jako pełnowartościowy, niezarządzalny switch Ethernet, zapewniając transmisję danych z prędkością do 100 Mb/s.
- ✓ **Zasilanie PoE Passive:** urządzenie jest zasilane wyłącznie ze switcha lub adaptera PoE Passive oraz urządzeń ATTE Power, dzięki czemu nie wymaga dodatkowego zasilacza.
- ✓ **Moc do 70 W:** łączna moc dostępna na wszystkich portach wynosi maksymalnie 70 W, co pozwala zasilać kilka urządzeń jednocześnie.
- ✓ **Kompaktowa konstrukcja:** niewielkie wymiary umożliwiają montaż w puszcze instalacyjnej pod kamerą lub w miejscach o ograniczonej przestrzeni.
- ✓ **Praca bez konfiguracji:** urządzenie jest gotowe do działania po podłączeniu, bez konieczności zmiany ustawień lub konfiguracji sieci.

Zastosowania:

- ✓ **Przedłużenie sieci LAN powyżej 100 m:** urządzenie regeneruje sygnał sieciowy i pozwala wydłużyć połączenie Ethernet w instalacjach PoE Passive.
- ✓ **Zasilanie kamer IP:** sprawdza się przy podłączeniu do dwóch kamer PoE 802.3af/at z jednego przewodu doprowadzonego ze switcha PoE Passive.
- ✓ **Rozdzielenie sygnału i zasilania PoE:** umożliwia utworzenie dodatkowych odgałęzień sieciowych bez prowadzenia osobnych przewodów do każdego urządzenia.
- ✓ **Montaż pod kamerą:** miniaturowa konstrukcja pozwala umieścić switch w puszcze instalacyjnej bez zajmowania dodatkowego miejsca.
- ✓ **Instalacje z urządzeniami ATTE Power:** może być stosowany w systemach zasilanych ze switchy, adapterów PoE Passive lub urządzeń produkcji ATTE Power.
- ✓ **Proste instalacje bez konfiguracji:** urządzenie nadaje się do systemów, w których potrzebne jest szybkie uruchomienie połączenia sieciowego i zasilania PoE.

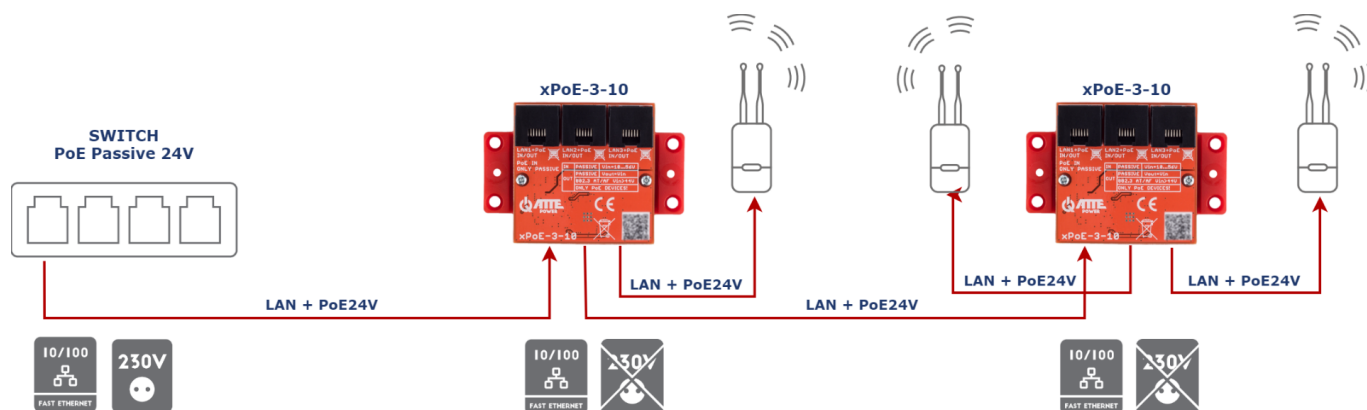
Przykład 1.

Podstawowe 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.

Dzięki szerokiemu zakresowi napięcia zasilającego (10 ... 56 VDC) urządzenia może służyć do rozdzielania sygnału dla punktów dostępowych WiFi zasilanych z Passive PoE 24VDC



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Złącza:

- 3 × RJ-45 10/100 Mbps (Auto MDI-MDIX, autonegocjacja)

Funkcje portów:

LAN 1-LAN 3:

- wejście PoE (zasilanie switcha): Passive (do 70 W przy 55 V)
- piny PoE: 4,5 (+) / 7,8 (-)
- wyjście PoE (zasilanie odbiorników):
 - PoE Passive (do 70 W)
 - IEEE 802.3af (do 15,4 W)
 - IEEE 802.3at (do 30 W)
 - piny PoE: 4,5 (+) / 7,8 (-)

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: $V_{out} = V_{in}$
- dla odbiorników IEEE 802.3af/at wymagane napięcie wejściowe $V_{in} > 44$ VDC

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 10-56 VDC (V_{in})

Pobór mocy:

- poniżej 0,8 W

Zabezpieczenia:

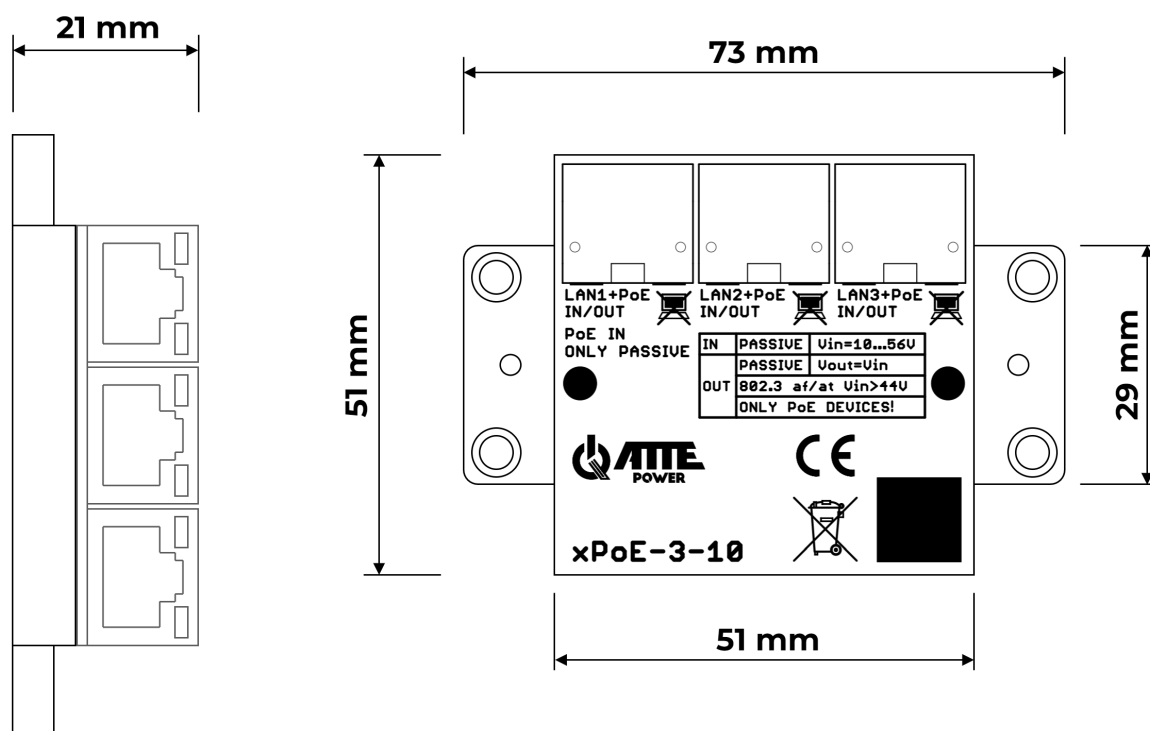
- zabezpieczenie przepięciowe portów LAN 1-LAN 3

Sygnalizacja:

- diody LED w złączach RJ-45:
 - LAN 1-LAN 3 (żółta) – obecność zasilania PoE na porcie LAN 1-LAN 3
 - LAN 1-LAN 3 (zielona) – aktywność połączenia i transmisja danych na porcie LAN 1-LAN 3

Pozostałe:

- obudowa: uniwersalna podstawka montażowa
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 51 × 51 (73) × 21 mm
- waga: 0,042 kg



W zestawie:

- Switch PoE xPoE-3-10 - 1 szt.