Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 08:01

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 zasilenie 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 zasilenie 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 puszce 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.

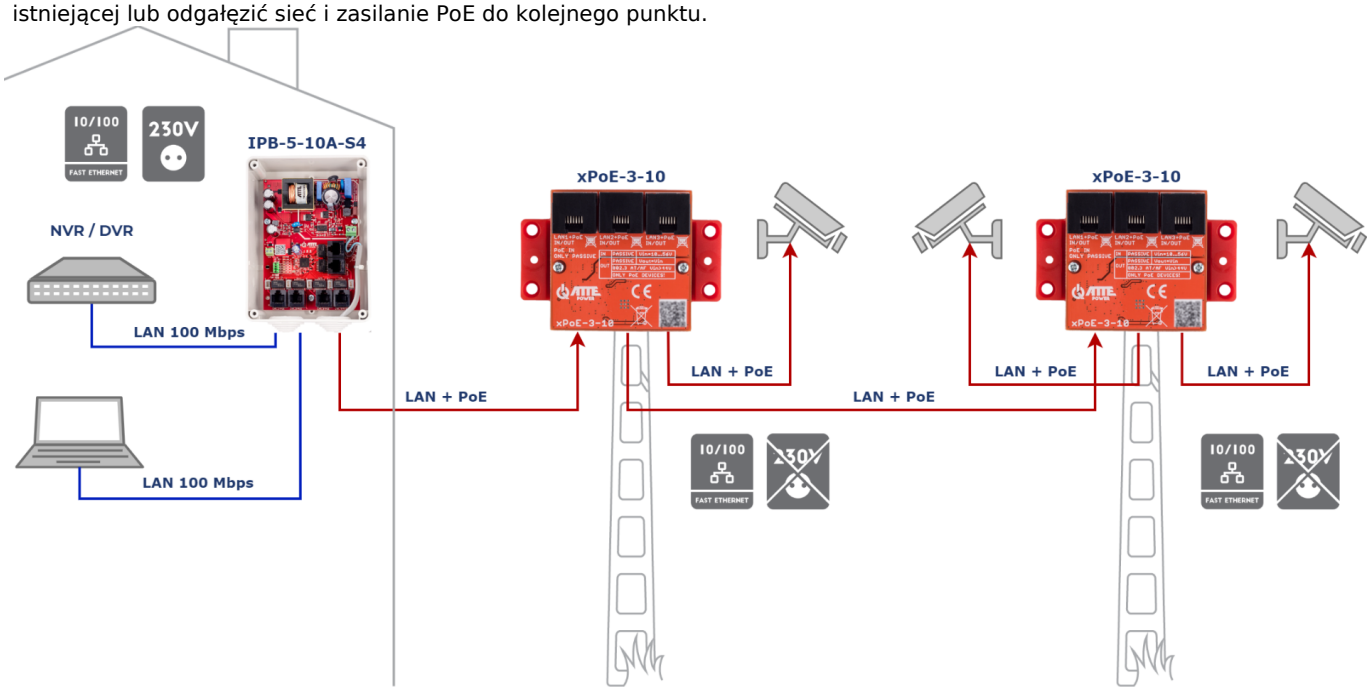
✔ **Montaż pod kamerą**: miniaturowa konstrukcja pozwala umieścić switch w puszce instalacyjnej bez zajmowania dodatkowego miejsca.

✔ **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.

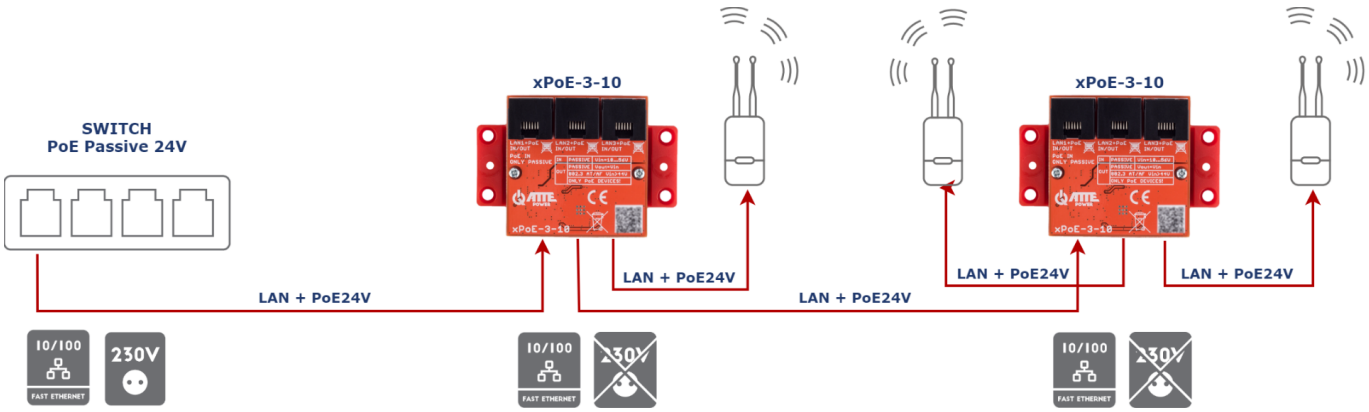
Przykład 1.

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 rozdzielenia 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: Vout = Vin
- dla odbiorników IEEE 802.3af/at wymagane napięcie wejściowe Vin > 44 VDC

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 10–56 VDC (Vin)

Pobór mocy:

- poniżej 0,8 W

Zabezpieczenia:

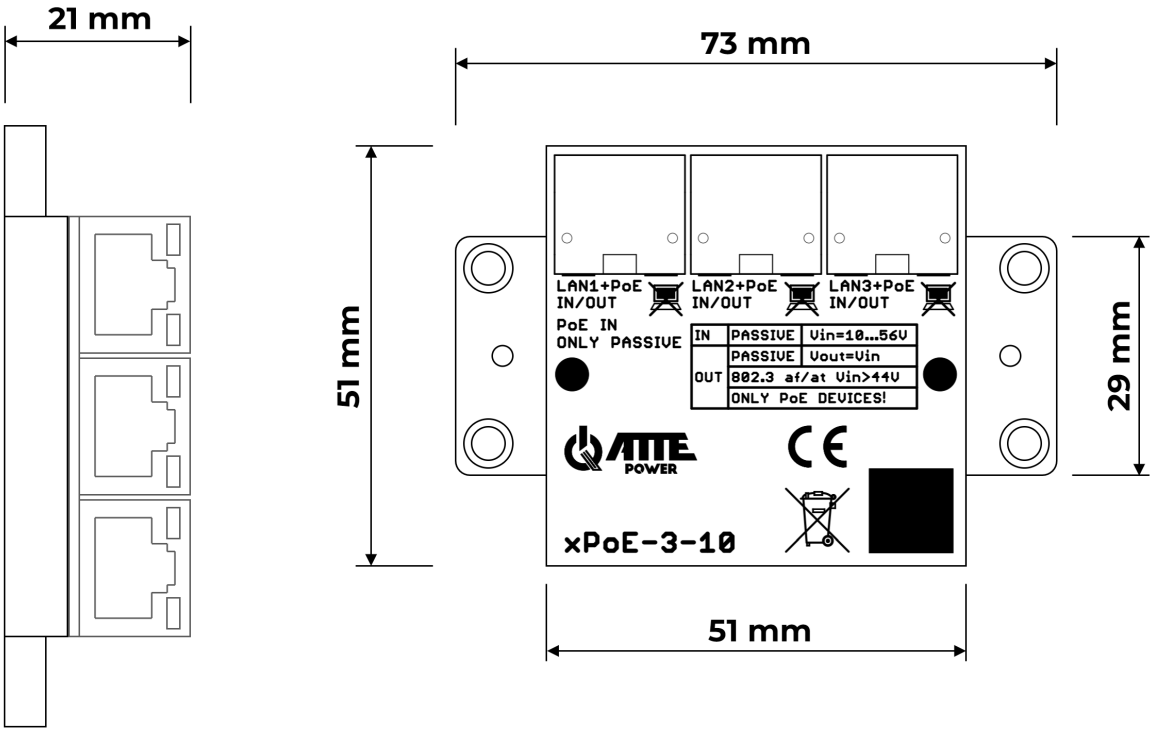
- zabezpieczenie przepięciowe portów LAN 1–LAN 3

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.