Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 10:09

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-4-portowy-atte-apt-4-11-10100mbps-extender-p-21101.html



Switch PoE 4-portowy ATTE APT-4-11 10/100Mbps, extender

Cena brutto	**295,20 zł**
Cena netto	**240,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24821**
Kod EAN	**5902143691402**

Opis produktu

Switch PoE 4-portowy ATTE APT-4-11 10/100Mbps, extender

APT-4-11 to **przełącznik sieciowy PoE typu extender (repeater), który rozdziela sygnał sieciowy i zasilanie PoE na kilka urządzeń**. Umożliwia podłączenie do trzech kamer IP lub innych urządzeń PoE z wykorzystaniem jednego przewodu sieciowego oraz zwiększa zasięg instalacji do 150 m.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Obsługa 3 urządzeń PoE**: umożliwia zasilanie i podłączenie do trzech kamer IP lub innych odbiorników PoE przy użyciu jednego przewodu UTP.

✔ **Funkcja extendera PoE i LAN**: wzmacnia oraz rozdziela sygnał sieciowy, dzięki czemu pozwala rozbudować instalację bez prowadzenia dodatkowego okablowania.

✔ **Zasięg transmisji do 150 m**: wbudowana funkcja LR150 umożliwia pracę wszystkich portów na odległości do 150 metrów przy prędkości 100 Mb/s z zasilaniem PoE.

✔ **Kompatybilność z wieloma standardami PoE**: może być zasilany przez urządzenia zgodne z IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt oraz PoE Passive, a na portach wyjściowych obsługuje standardy IEEE 802.3af/at.

✔ **Możliwość zasilania lokalnego**: urządzenie może pracować również z zewnętrznym zasilaczem, dzięki czemu sprawdza się w bardziej rozbudowanych instalacjach sieciowych.

✔ **Praca kaskadowa**: pozwala łączyć kolejne extendery w jednej instalacji, zwiększając zasięg sieci i liczbę dostępnych punktów PoE.

✔ **Automatyczna identyfikacja odbiorników PoE**: porty wyjściowe wykrywają kompatybilne urządzenia i automatycznie uruchamiają zasilanie PoE.

✔ **Czytelna sygnalizacja LED**: diody informują o zasilaniu urządzenia, wykrytym standardzie PoE oraz stanie pracy, co ułatwia kontrolę instalacji.

✔ **Niski pobór energii**: urządzenie zużywa mniej niż 0,5 W energii własnej, dzięki czemu nie obciąża znacząco budżetu mocy instalacji.

✔ **Łatwy montaż**: otwory montażowe umożliwiają instalację w obudowach ABOX, adapterach RACK lub bezpośrednio na płaskiej powierzchni.

Zastosowania:

✔ **Rozbudowa systemów monitoringu IP**: umożliwia podłączenie do trzech kamer PoE przy użyciu jednego przewodu UTP, bez konieczności prowadzenia nowego okablowania.

✔ **Zwiększenie zasięgu sieci PoE**: pozwala wydłużyć odcinki instalacji sieciowej do 150 m, ułatwiając montaż urządzeń w większej odległości od switcha.

✔ **Rozgałęzienie sieci LAN**: sprawdza się wszędzie tam, gdzie z jednego przewodu sieciowego trzeba zasilić i podłączyć kilka urządzeń PoE.

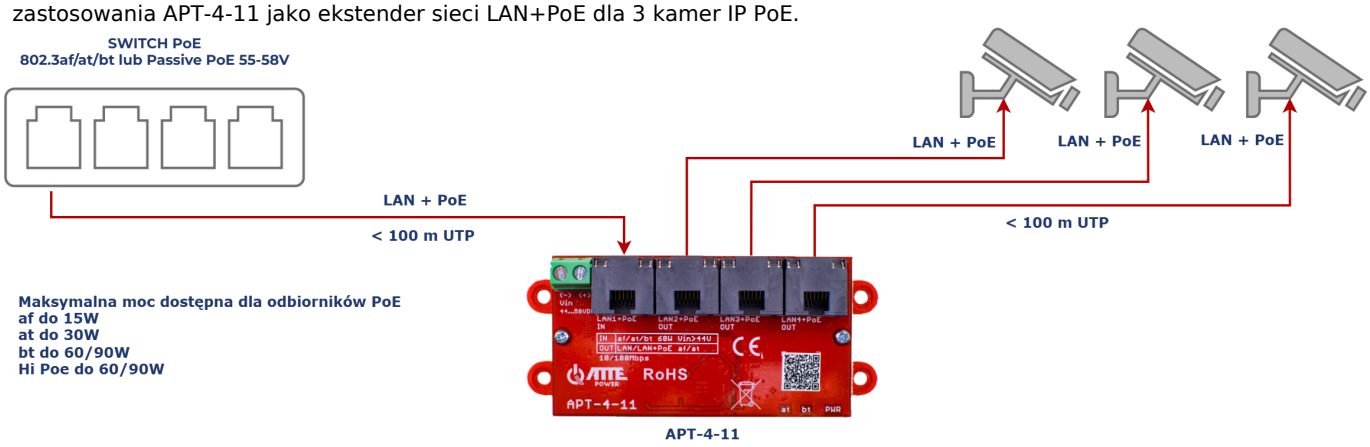
✔ **Kaskadowe instalacje PoE**: umożliwia budowę rozległych sieci poprzez łączenie kolejnych extenderów bez potrzeby stosowania dodatkowego zasilania PoE pośrednio.

✔ **Modernizacja istniejących instalacji**: pozwala rozbudować sieć o dodatkowe urządzenia PoE z wykorzystaniem już ułożonych przewodów UTP.

✔ **Lokalne punkty dystrybucyjne**: dzięki możliwości zasilania z zewnętrznego zasilacza może pełnić rolę lokalnego węzła sieciowego w większych instalacjach.

Przykład 1.

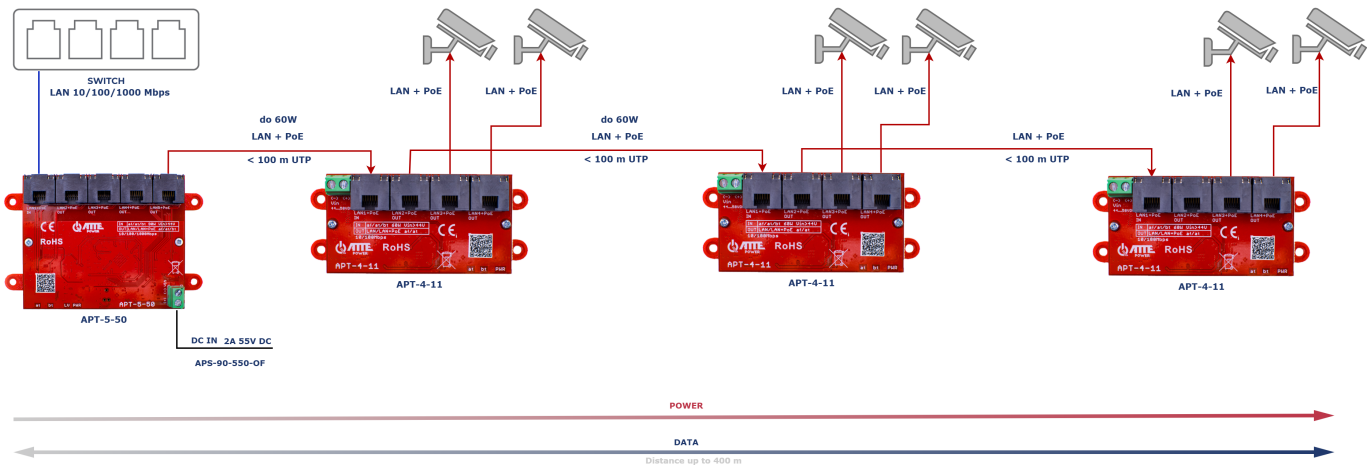
zastosowania APT-4-11 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 3 kamer IP PoE.



zastosowania APT-4-11 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 3 kamer IP PoE.

Przykład 2.

zastosowania APT-4-11 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 6 kamer IP PoE.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Złącza:

- wejście: 1 × RJ-45 (LAN 1, PoE IN)
- wyjście: 3 × RJ-45 (LAN 2–LAN 4, PoE OUT)

Parametry wyjściowe:

- porty wyjściowe: LAN 2–LAN 4
- standard PoE: IEEE 802.3af/at
- napięcie wyjściowe: Vout = Vin

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 44–58 VDC (Vin)
- zasilanie poprzez port RJ-45 (PoE IN)
- automatyczny wybór standardu PoE (af/at)

Parametry sieciowe:

- 4 porty RJ-45 10/100 Mb/s
- Auto MDI/MDIX
- automatyczna negocjacja prędkości

Zabezpieczenia:

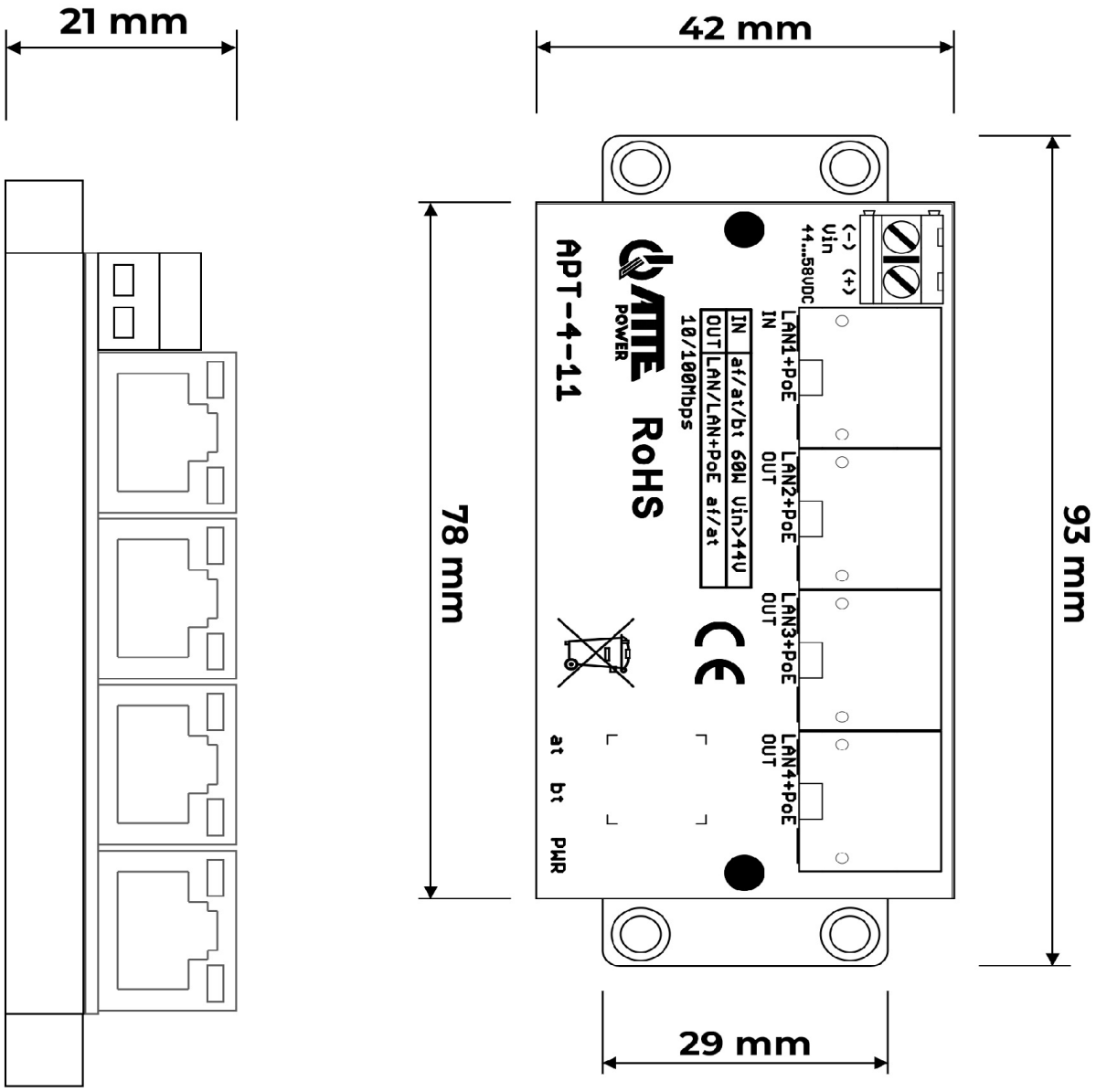
- LAN 1–LAN 4: zabezpieczenie przepięciowe
- LAN 2–LAN 4: zabezpieczenie nadprądowe 0,7 A

Sygnalizacja:

- LAN 1 (żółta LED): zasilanie urządzenia
- LAN 2–LAN 4 (żółta LED): obecność zasilania PoE
- LAN 1–LAN 4 (zielona LED): link i transmisja danych

Pozostałe:

- pobór mocy: 0,3 W
- konstrukcja obudowy: uniwersalna podstawa montażowa
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 78 × 93 × 42 × 21 mm
- waga: 0,044 kg



W zestawie:

- extender PoE / switch LAN Atte APT-4-11 – 1 szt.