

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-3-portowy-atte-apt-3-11-10100mbps-extender-p-21100.html>



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

Cena brutto	281,67 zł
Cena netto	229,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24820
Kod EAN	5902143691396
Producent	ATTE

Opis produktu

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

APT-3-11 to **przełącznik sieciowy PoE pracujący jako extender, który wzmacnia i rozdziela sygnał sieci LAN oraz zasilanie PoE**. Umożliwia podłączenie dwóch urządzeń PoE przy użyciu jednego przewodu UTP oraz zwiększenie zasięgu sieci bez dodatkowego zasilania.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Extender i switch PoE:** wzmacnia sygnał sieciowy oraz rozdziela zasilanie PoE, działając jako przełącznik 100 Mb/s.
- ✓ **Zasilanie dwóch urządzeń PoE:** pozwala zasilć jednocześnie dwa odbiorniki zgodne z IEEE 802.3af/at z jednego przewodu UTP.
- ✓ **Rozbudowa istniejącej instalacji:** umożliwia dodanie kolejnych kamer IP lub innych urządzeń PoE bez konieczności prowadzenia nowego okablowania.
- ✓ **Funkcja LR150:** zapewnia transmisję danych i zasilania PoE na odległość do 150 m przy przepustowości 100 Mb/s.
- ✓ **Praca kaskadowa:** może współpracować z kolejnymi extenderami, zwiększając zasięg sieci na odcinkach przekraczających 100 m.
- ✓ **Obsługa standardów PoE:** współpracuje z urządzeniami zgodnymi z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at oraz PoE Passive.
- ✓ **Niski pobór mocy:** urządzenie pobiera mniej niż 0,3 W, ograniczając zużycie energii.
- ✓ **Gotowość do pracy bez konfiguracji:** nie wymaga ustawiania parametrów, dzięki czemu może zostać uruchomione zaraz po podłączeniu.
- ✓ **Uniwersalny montaż:** podstawka montażowa umożliwia instalację w obudowach ABOX, adapterach RACK, na płaskiej powierzchni lub na szynie DIN TH35 z użyciem adaptera ADD-TH35.s

Zastosowania:

- ✓ **Rozbudowa systemów monitoringu IP:** umożliwia podłączenie dwóch kamer IP PoE przy użyciu jednego istniejącego przewodu UTP.

✓ **Modernizacja istniejących instalacji:** pozwala dołożyć kolejne urządzenia PoE bez prowadzenia nowego okablowania, co ogranicza czas i koszty instalacji.

✓ **Wydłużenie zasięgu sieci LAN:** działa jako extender PoE i Ethernet, umożliwiając budowę połączeń na odległościach przekraczających 100 m.

✓ **Instalacje z funkcją LR150:** sprawdza się tam, gdzie wymagane jest połączenie urządzeń na odległość do 150 m przy zachowaniu transmisji 100 Mb/s i zasilania PoE.

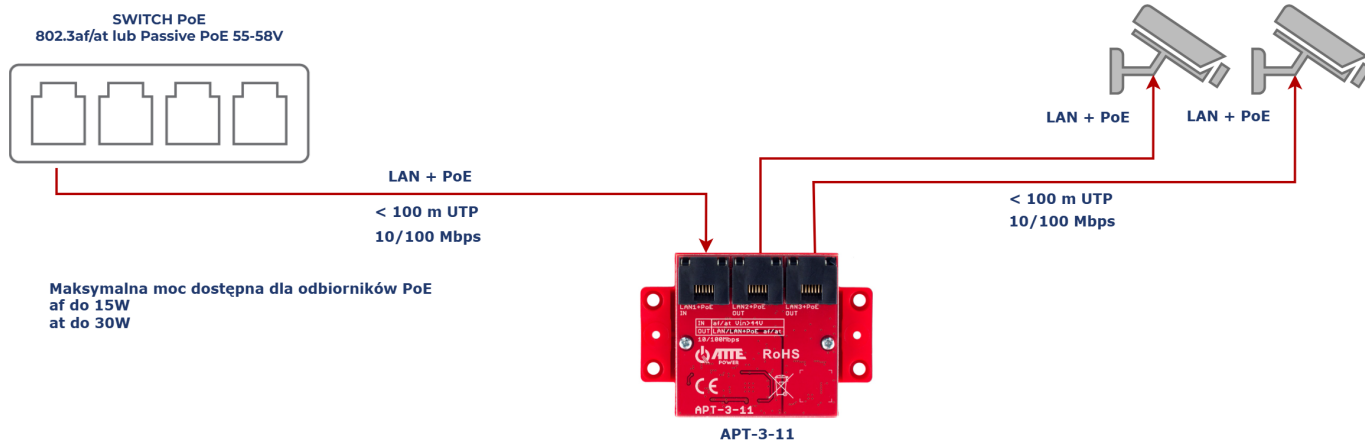
✓ **Kaskadowe rozbudowy sieci:** może współpracować z kolejnymi extenderami, umożliwiając tworzenie rozległych instalacji sieciowych.

✓ **Zasilanie urządzeń PoE:** współpracuje z kamerami IP oraz innymi urządzeniami zgodnymi ze standardami IEEE 802.3af i IEEE 802.3at.

✓ **Montaż w ograniczonej przestrzeni:** dzięki niewielkim wymiarom może być instalowany np. w podstawie kamery, obudowach ABOX, szafach RACK lub na szynie DIN TH35 z odpowiednim adapterem.

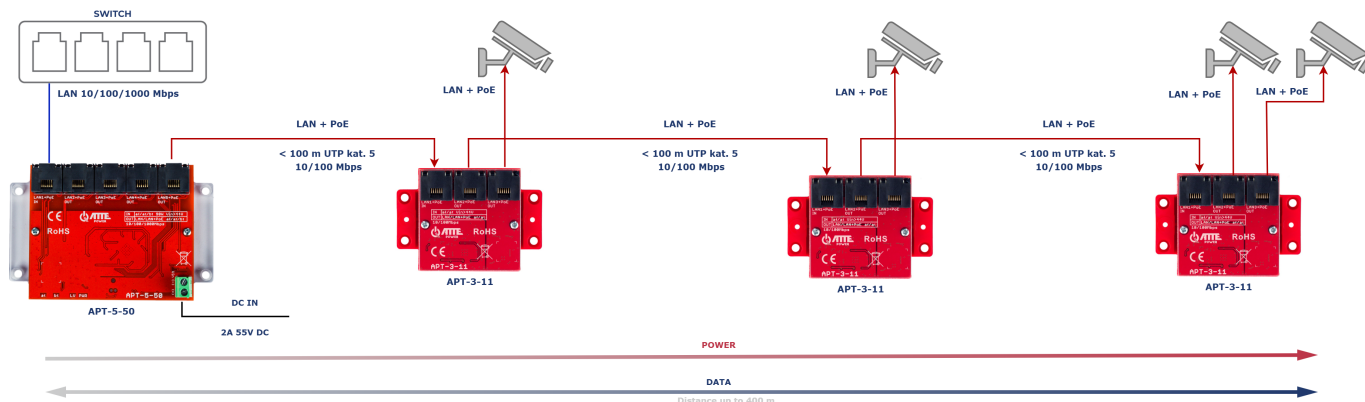
Przykład 1.

zastosowania APT-3-11 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 2 kamer IP PoE.



Przykład 2.

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



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

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

Porty LAN:

- 3 × RJ45 10/100 Mb/s (Auto MDI-MDIX, autonegocjacja)

Porty PoE:

- wejście: LAN 1 PoE 802.3af/at, PoE Passive
- wyjście: LAN 2, LAN 3 PoE 802.3af/at

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: $V_{out} = V_{in}$

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 44–58 VDC (V_{in}) poprzez port LAN

Pobór mocy:

- 0,3 W

Zabezpieczenia:

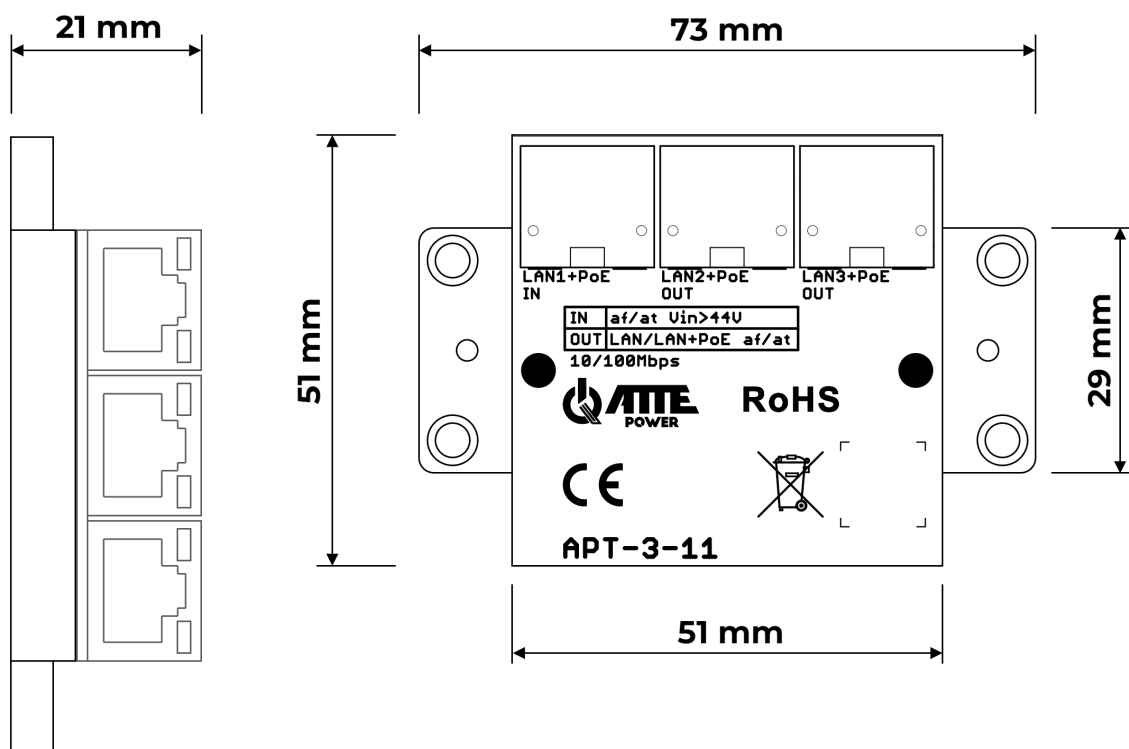
- porty LAN 1–LAN 3: zabezpieczenie przepięciowe
- porty LAN 2–LAN 3: zabezpieczenie nadprądowe 0,7 A

Sygnalizacja:

- LAN 1 (żółta) – zasilanie urządzenia
- LAN 2, LAN 3 (żółta) – obecność zasilania PoE
- LAN 1–LAN 3 (zielona) – link i transmisja danych

Pozostałe:

- obudowa: uniwersalna podstawka montażowa
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 51 × 51 × 21 mm (73 × 51 × 21 mm z uchwytami)
- waga: 0,026 kg



W zestawie:

- Extender PoE APT-3-11 - 1 szt.