

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-4-portowy-atte-apt-4-11-ca1-10100mbps-extender-w-obudowie-zewnetrznej-ip68-p-21147.html>



Switch PoE 4-portowy ATTE APT-4-11-CA1 10/100Mbps, extender w obudowie zewnętrznej IP68

Cena brutto	521,52 zł
Cena netto	424,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24852
Kod EAN	5902143691860
Producent	ATTE

Opis produktu

Switch PoE 4-portowy ATTE APT-4-11-CA1 10/100Mbps, extender w obudowie zewnętrznej IP68

APT-4-11-CA1 to **zewnętrzny switch PoE z funkcją rozdzielacza i przedłużacza sieci LAN**. Umożliwia podłączenie do trzech urządzeń PoE za pomocą jednego przewodu UTP oraz zwiększenie zasięgu transmisji do 150 m.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Obsługa trzech odbiorników PoE:** urządzenie pozwala zasilac i podłączyć do sieci maksymalnie trzy kamery IP lub inne urządzenia zgodne z PoE 802.3af/at.
- ✓ **Zasilanie przez PoE:** switch może pobierać energię z innego urządzenia PoE w standardzie IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt lub PoE Passive.
- ✓ **Funkcja switcha 100 Mb/s:** wzmacnia i rozdziela sygnał sieciowy, zachowując transmisję danych z prędkością do 100 Mb/s.
- ✓ **Zasięg do 150 m:** funkcja LR150 umożliwia przesyłanie danych i zasilania PoE na odległość do 150 m przewodu UTP.
- ✓ **Praca jako extender PoE:** urządzenie może być stosowane na liniach przekraczających 100 m bez konieczności doprowadzania dodatkowego zasilania.
- ✓ **Połączenie kaskadowe:** kolejne switchy mogą być zasilane szeregowo, co ułatwia budowę rozległych instalacji sieciowych.
- ✓ **Moc do 60 W:** przy odpowiednim źródle zasilania sumaryczna moc dostępna dla podłączonych urządzeń może wynosić do 60 W.
- ✓ **Zasilanie lokalne:** dodatkowe złącze śrubowe umożliwia podłączenie zewnętrznego zasilacza, a port LAN 1 pracuje wtedy bez zasilania PoE.
- ✓ **Obudowa o stopniu ochrony IP68:** moduł jest zamontowany w obudowie ABOX-CA1, która umożliwia pracę na zewnątrz i

zabezpiecza urządzenie przed warunkami atmosferycznymi.

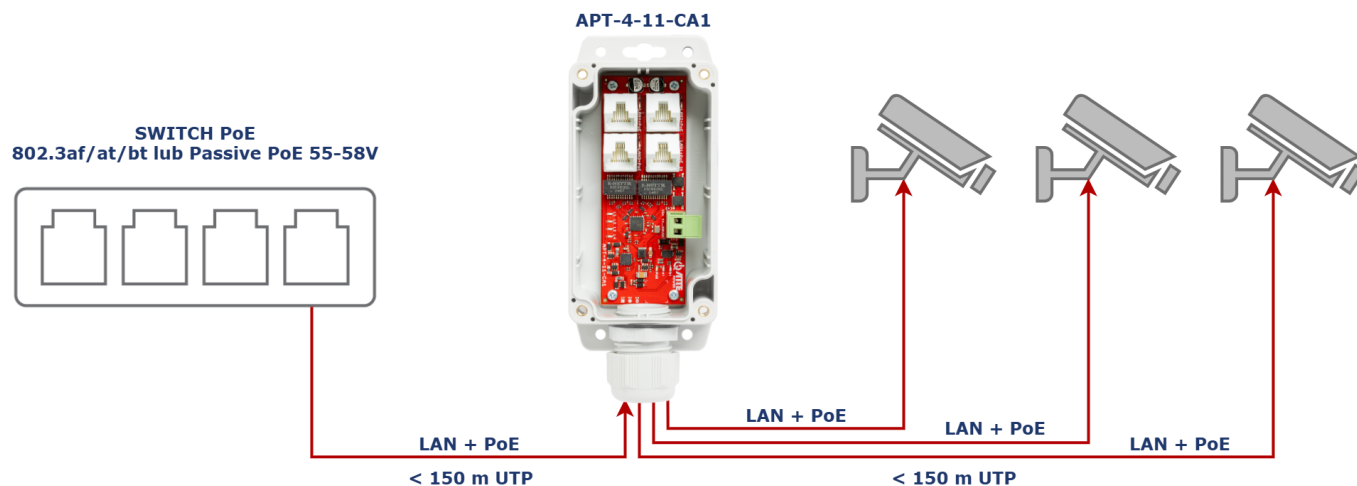
✓ **Sygnalizacja LED:** diody informują o zasilaniu, transmisji na portach LAN, aktywnym PoE oraz rozpoznaniem standardzie zasilania 802.3af lub 802.3bt.

Zastosowania:

- ✓ **Rozbudowa monitoringu IP:** urządzenie pozwala podłączyć do trzech kamer PoE za pomocą jednego przewodu UTP, bez prowadzenia osobnych kabli.
- ✓ **Przedłużenie sieci LAN i PoE:** może pracować jako extender na odcinkach przekraczających standardowe 100 m.
- ✓ **Instalacje do 150 m:** funkcja LR150 umożliwia transmisję danych i zasilania PoE na przewodzie UTP o długości do 150 m.
- ✓ **Połączenia kaskadowe:** kilka urządzeń można łączyć szeregowo, aby zasilać i obsługiwać urządzenia IP w rozległej instalacji.
- ✓ **Zewnętrzne punkty dystrybucyjne:** obudowa IP68 pozwala instalować switch na zewnątrz, w miejscach narażonych na warunki atmosferyczne.
- ✓ **Montaż dodatkowych kamer:** sprawdza się przy rozbudowie istniejącego systemu monitoringu bez wymiany dotychczasowego okablowania.
- ✓ **Lokalne zasilanie urządzeń sieciowych:** możliwość podłączenia zewnętrznego zasilacza ułatwia tworzenie rozbudowanych punktów sieciowych.
- ✓ **Montaż na ścianie lub słupie:** obudowę można przykręcić do płaskiej powierzchni albo zamontować na słupie z adapterem ADD-PMACA1.

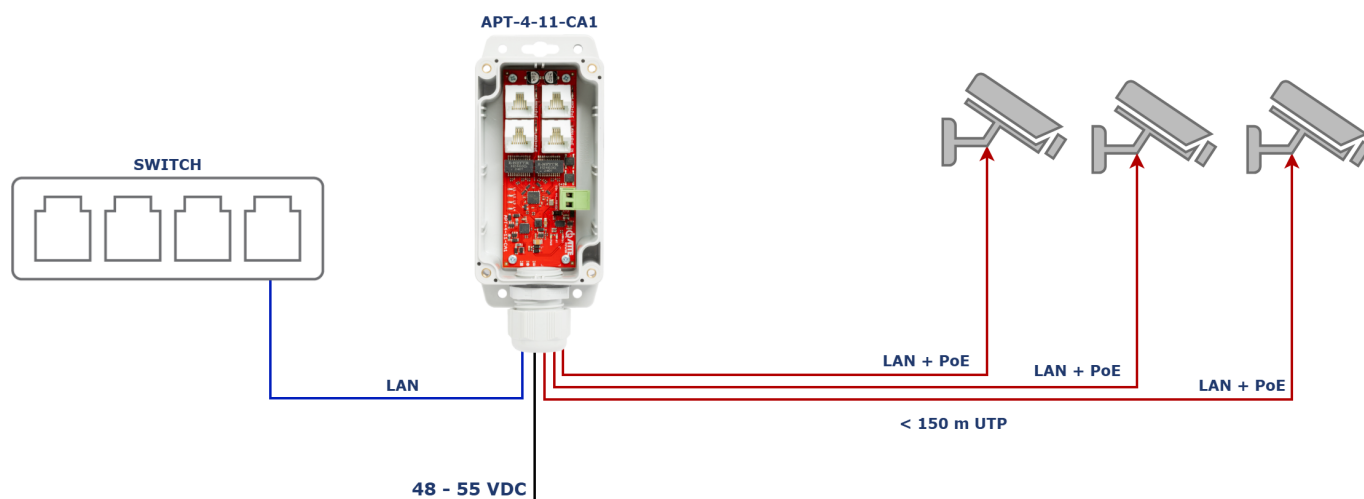
Przykład 1.

zastosowania APT-4-11-CA1 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 3 kamer IP PoE.



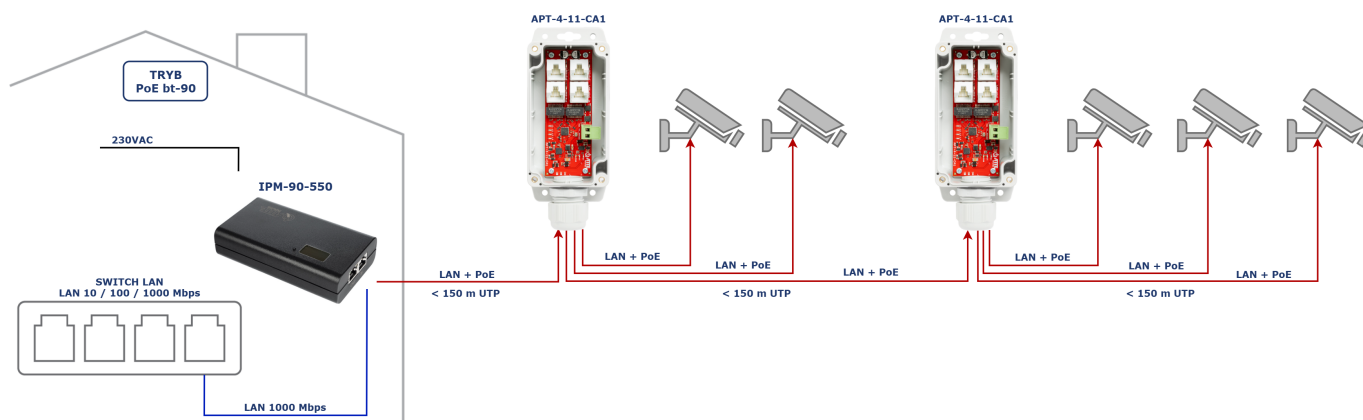
Przykład 2.

zastosowania APT-4-11-CA1 jako ekstender sieci LAN+PoE, zasilanego poprzez złącze śrubowe, dla 3 kamer IP PoE.



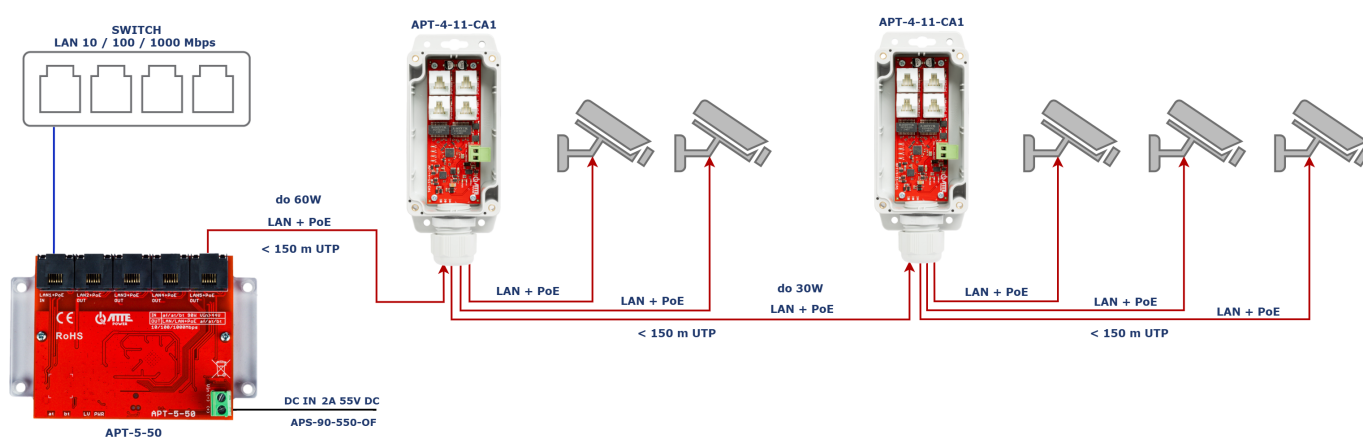
Przykład 3.

Zastosowanie APT-4-11-CA1 razem z midspanem IPM-90-550 do zasilania 5 kamer IP PoE na jednym przewodzie UTP.



Przykład 4.

Kaskadowe zastosowanie APT-4-11-CA1 razem z APT-5-50 w celu zasilenia 5 kamer IP PoE.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt60

Porty LAN:

- 4 × RJ-45 10/100 Mb/s
- automatyczne MDI/MDIX
- autonegocjacja

Złącza:

- port PoE IN: LAN 1
- porty PoE OUT: LAN 2-LAN 4
- wejście zasilania lokalnego: złącze DC IN

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe PoE IN (LAN 1): 44-58 VDC
- napięcie wejściowe DC IN: 44-58 VDC

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: $V_{out} = V_{in}$
- porty PoE OUT: LAN 2-LAN 4, IEEE 802.3af/at

Pobór mocy:

- 1,3 W

Zabezpieczenia:

- porty LAN 1-LAN 4: zabezpieczenie przepięciowe
- porty LAN 2-LAN 4: zabezpieczenie przeciążeniowe 0,7 A

Sygnalizacja:

- LED PWR, czerwona: zasilanie
- LED L1-L4, zielone: transmisja na portach LAN 1-LAN 4
- LED w portach RJ-45, czerwone: zasilanie PoE w porcie
- LED at, czerwona: identyfikacja jako odbiornik PoE 30 W
- LED bt, czerwona: identyfikacja jako odbiornik PoE 60 W

Obudowa:

- model: ABOX-CA1
- materiał: tworzywo
- kolor: jasnoszary
- odporność na promieniowanie UV
- dławnica: 1 × M25
- wkład dławnicy: 4 otwory o średnicy 5 mm

Montaż:

- naścienny przez otwory montażowe

Pozostałe:

- stopień ochrony: IP68
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary (S × W × G): 165 × 65 × 55 mm
- waga: 0,213 kg

W zestawie:

- Przełącznik sieciowy PoE ATTE APT-4-11 - 1 szt.
- Obudowa zewnętrzna ATTE ABOX-CA1 - 1 szt.
- Dławnica M25 z wkładem na 4 przewody - 1 szt.