

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/midspan-poe-passive-1-kanalowy-atte-ipmp-70-550-55v-70w-101001000mbps-p-21109.html>



Midspan PoE Passive 1-kanałowy ATTE IPMP-70-550 55V 70W 10/100/1000Mbps

Cena brutto	408,36 zł
Cena netto	332,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24826
Kod EAN	5902143691679
Producent	ATTE

Opis produktu

Midspan PoE Passive ATTE IPMP-70-550 55V 70W 1-kanałowy 10/100/1000Mbps

IPMP-70-550 to **gigabitowy injector PoE Passive przeznaczony do zasilania urządzeń sieciowych przez przewód UTP**. Umożliwia jednoczesną transmisję danych i zasilania jednym przewodem, dzięki czemu pozwala łatwo rozbudować sieć bez wymiany istniejącej infrastruktury.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilanie urządzeń PoE Passive:** umożliwia zasilanie urządzeń zgodnych ze standardem PoE Passive z wykorzystaniem jednego przewodu sieciowego.
- ✓ **Gigabitowa transmisja danych:** zapewnia jednoczesne przesyłanie danych i zasilania z prędkością do 1000 Mb/s.
- ✓ **Zasilanie wszystkimi parami przewodu:** wykorzystuje zarówno pary transmisyjne, jak i wolne pary skrętki UTP, co pozwala zasilać urządzenia o większym poborze mocy.
- ✓ **Obsługa urządzeń o dużym poborze mocy:** przeznaczony do zasilania wymagających odbiorników PoE Passive pracujących w sieciach LAN.
- ✓ **Współpraca z extenderami APT:** stanowi źródło zasilania dla kaskadowo połączonych extenderów serii APT, umożliwiając budowę rozległych instalacji.
- ✓ **Wysoka sprawność:** sprawność na poziomie 95% ogranicza straty energii podczas pracy.
- ✓ **Zabezpieczenia portów:** wbudowane zabezpieczenia zwiększają bezpieczeństwo podłączonych urządzeń i samego injektora.
- ✓ **Praca ciągła:** urządzenie jest przystosowane do ciągłego zasilania odbiorników z mocą do 90 W przy zapewnieniu odpowiedniego chłodzenia.

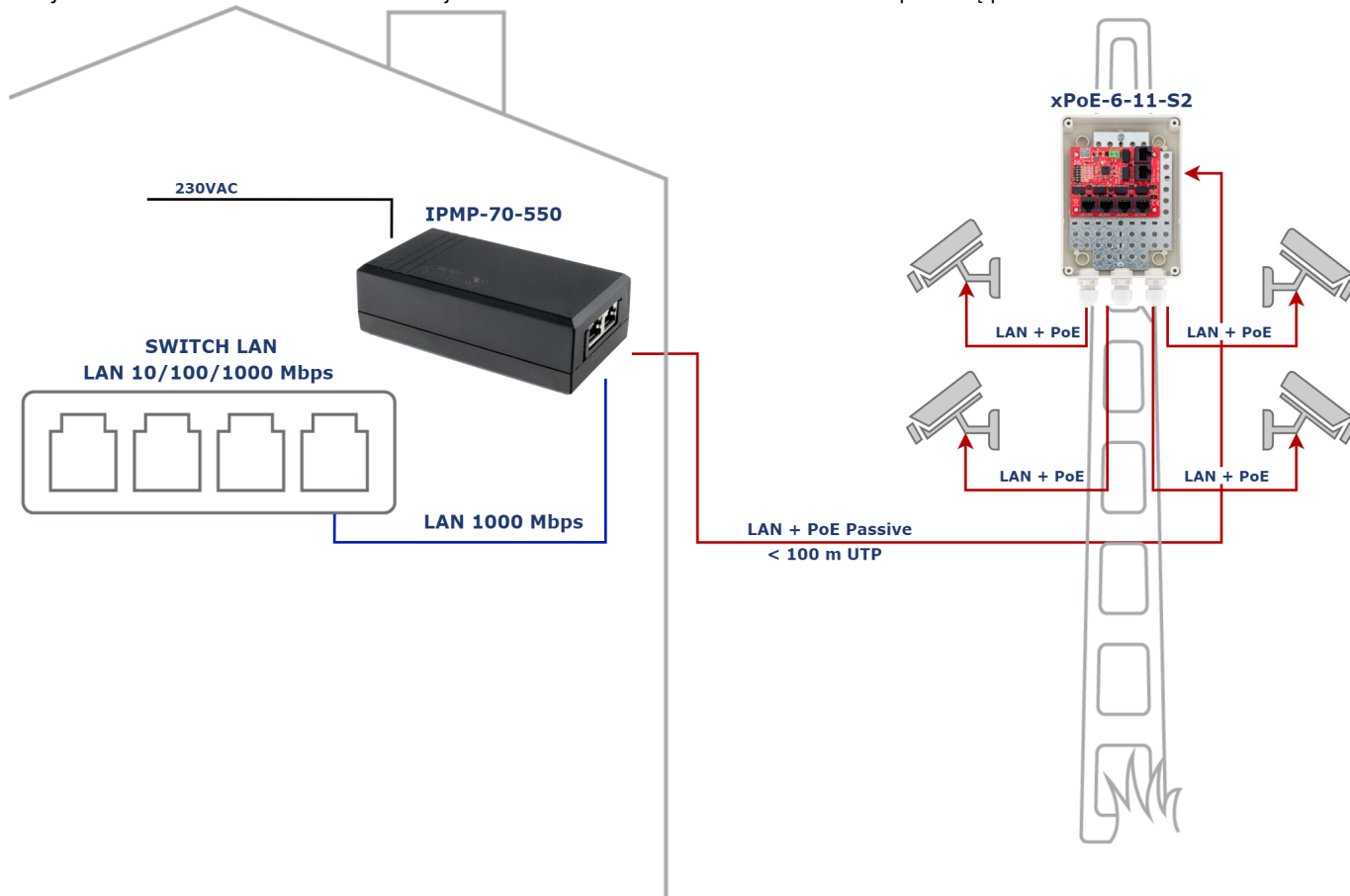
Zastosowania:

- ✓ **Kamery IP:** umożliwia zasilanie kamer zgodnych z PoE Passive oraz przesyłanie danych jednym przewodem UTP.

- ✓ **Punkty dostępowe Wi-Fi:** sprawdza się przy zasilaniu urządzeń sieciowych PoE Passive, gdy switch nie ma funkcji PoE lub ma zbyt mały budżet mocy.
- ✓ **Ekstendery PoE:** może zasilать kaskadowo połączone extendery serii APT, ułatwiając budowę rozległej instalacji sieciowej.
- ✓ **Rozbudowa sieci LAN:** pozwala dodać zasilanie PoE Passive do istniejącej sieci bez wymiany switcha na model PoE.
- ✓ **Instalacje z jednym przewodem UTP:** umożliwia jednoczesną transmisję danych i zasilania po tej samej skrętce.
- ✓ **Rozległe instalacje w topologii drzewa:** w połączeniu z urządzeniami APT pozwala tworzyć większe sieci bez prowadzenia zasilania 230 V do każdego punktu.

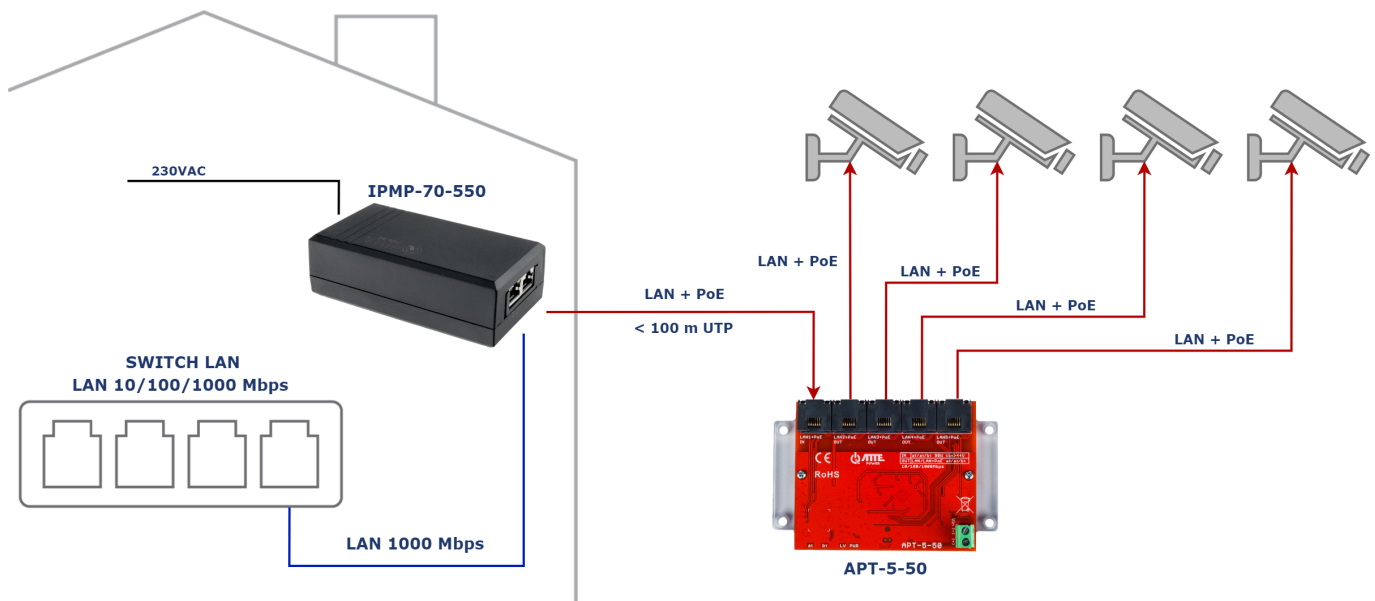
Przykład 1.

Przykładowe zastosowanie IPMP-70-550 jako zasilanie dla switcha xPoE-6-11-S2 za pomocą przewodów UTP



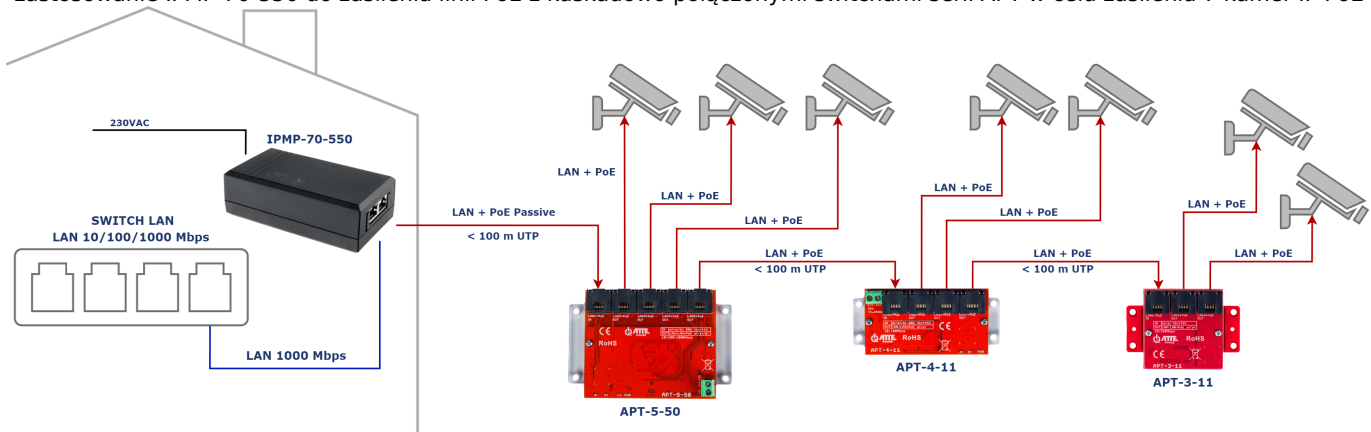
Przykład 2.

Przykładowe zastosowanie IPMP-70-550 ze switchem APT-5-50 w celu zasilania 4 kamer IP PoE



Przykład 3.

zastosowanie IPMP-70-550 do zasilania linii PoE z kaskadowo połączonymi switchami serii APT w celu zasilania 7 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive

Złącza:

- wejście: 1 × RJ-45 (LAN IN)
- wyjście: 1 × RJ-45 (LAN + PoE OUT)

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 55 VDC $\pm 2\%$
- moc wyjściowa: do 70 W
- wyjście LAN + PoE OUT 10/100/1000 Mb/s
- wyjście PoE Passive z automatyczną negocjacją
- zasilanie podawane na pary: 1/2 (+), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 190–260 VAC, 50 Hz
- wejście sieciowe: RJ-45 LAN IN 10/100/1000 Mb/s

Sygnalizacja:

- LAN + PoE OUT (żółta dioda LED): obecność zasilania PoE
- LAN + PoE OUT (zielona dioda LED): link i transmisja danych

Zabezpieczenia:

- LAN + PoE OUT: zabezpieczenie przepięciowe
- LAN + PoE OUT: zabezpieczenie przeciążeniowe
- LAN + PoE OUT: zabezpieczenie termiczne (70°C)
- AC IN: zabezpieczenie przepięciowe
- AC IN: zabezpieczenie przeciążeniowe

Pozostałe:

- sprawność: 95% przy obciążeniu 70 W
- konstrukcja obudowy: dedykowana obudowa z tworzywa sztucznego
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -10°C do +50°C
- wymiary: 67 × 126 × 42 mm
- waga: 0,19 kg

W zestawie:

- Injector PoE Passive Atte IPMP-70-550 – 1 szt.
- Przewód zasilający 230 V – 1 szt.