

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/adapter-poe-gigabit-atte-sdip-12-124-obnizajacy-napiecie-do-12v-p-21137.html>



Adapter PoE Gigabit ATTE SDIP-12-124 obniżający napięcie do 12V

Cena brutto	111,93 zł
Cena netto	91,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24842
Kod EAN	5902143691648
Producent	ATTE

Opis produktu

Adapter PoE Gigabit ATTE SDIP-12-124 obniżający napięcie do 12V

SDIP-12-124 to **gigabitowy splitter PoE z przetwornicą DC/DC, który umożliwia jednoczesne zasilanie urządzenia PoE oraz dodatkowego odbiornika 12 V za pomocą jednego przewodu sieciowego**. Pozwala doprowadzić zasilanie do miejsc, w których nie ma możliwości wykonania osobnej instalacji elektrycznej.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Splitter PoE z przetwornicą DC/DC:** obniża napięcie PoE do stabilizowanego 12 V, jednocześnie przekazując zasilanie PoE na wyjście RJ45.
- ✓ **Jednoczesne zasilanie dwóch urządzeń:** umożliwia zasilanie urządzenia PoE oraz dodatkowego odbiornika 12 V z wykorzystaniem jednej skrętki UTP.
- ✓ **Zasilanie z PoE lub PoE Passive:** współpracuje ze switchami zgodnymi z IEEE 802.3af oraz pasywnymi zasilaczami PoE o napięciu 35-56 V.
- ✓ **Gigabitowa transmisja danych:** obsługuje sieci Ethernet 10/100/1000 Mb/s, zapewniając pełną przepustowość połączenia.
- ✓ **Wyjście PoE Passive:** przekazuje zasilanie PoE na port RJ45 OUT, umożliwiając podłączenie kolejnego urządzenia PoE.
- ✓ **Moc wyjściowa do 12 W:** całkowity budżet mocy 12 W jest współdzielony pomiędzy wyjście PoE oraz wyjście 12 V DC.
- ✓ **Sygnalizacja stanu pracy:** diody LED informują o obecności zasilania PoE na portach oraz napięcia 12 V na wyjściu DC.
- ✓ **Kompaktowa konstrukcja:** niewielkie wymiary i odpowiednio rozmieszczone złącza RJ45 ułatwiają montaż w puszkach oraz małych obudowach instalacyjnych.

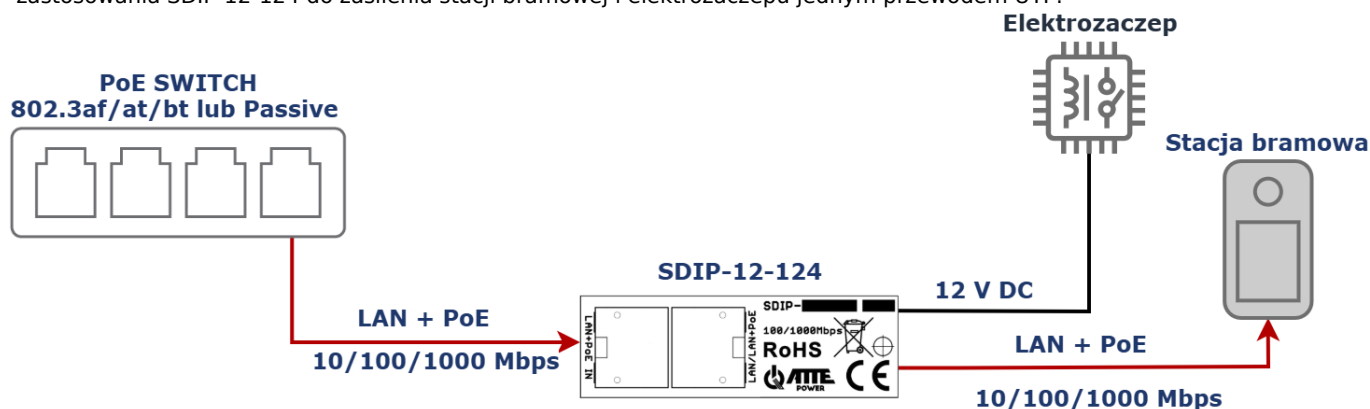
Zastosowania:

- ✓ **Kamery IP z dodatkowym oświetleniem IR:** umożliwia jednoczesne zasilanie kamery PoE oraz zewnętrznego oświetlacza 12 V przy użyciu jednego przewodu UTP.

- ✓ **Stacje bramowe wideodomofonów:** pozwala zasilić stację bramową PoE oraz elektrozaczep 12 V bez konieczności prowadzenia dodatkowego okablowania.
- ✓ **Rozbudowa instalacji PoE:** umożliwia dodanie zasilania 12 V do istniejącej instalacji PoE, zachowując zasilanie urządzenia podłączonego do portu RJ45.
- ✓ **Systemy monitoringu:** sprawdza się w instalacjach CCTV, gdzie wymagane jest jednoczesne zasilanie kamery PoE i dodatkowych akcesoriów 12 V.
- ✓ **Instalacje z ograniczoną liczbą przewodów:** pozwala zasilić dwa urządzenia za pomocą jednej skrętki UTP, upraszczając montaż i ograniczając ilość okablowania.
- ✓ **Modernizacja istniejących sieci PoE:** umożliwia wykorzystanie switcha IEEE 802.3af lub pasywnego zasilacza PoE do jednoczesnego zasilania urządzenia PoE oraz dodatkowego odbiornika 12 V.

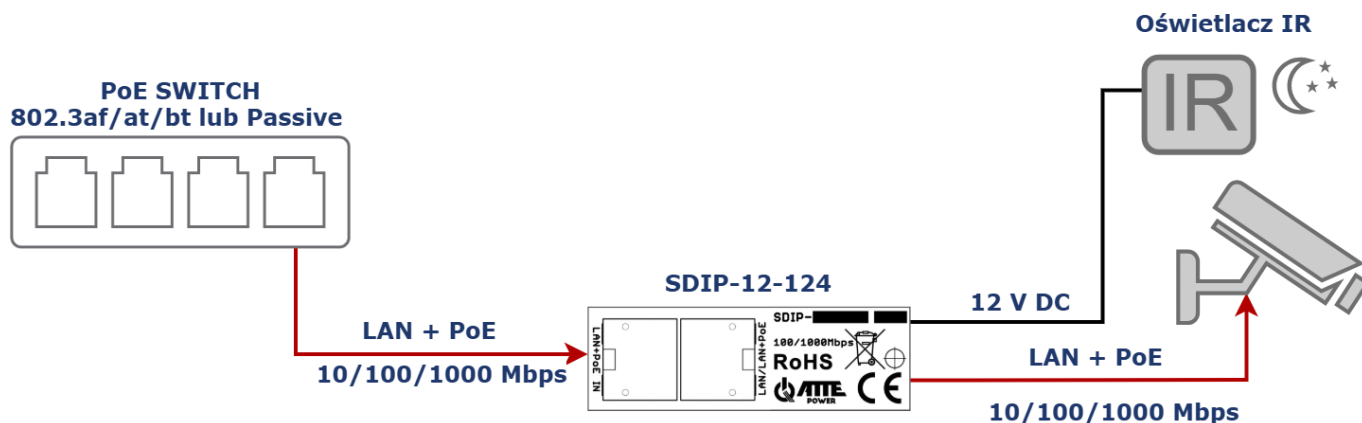
Przykład 1.

zastosowania SDIP-12-124 do zasilenia stacji bramowej i elektrozaczepu jednym przewodem UTP.



Przykład 2.

zastosowania SDIP-12-124 do zasilenia kamery z dodatkowym oświetlaczem IR.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af

Złącza:

- wejście: RJ-45 (LAN PoE IN)
- wyjście: RJ-45 (LAN OUT)
- wyjście zasilania: wtyk DC

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 12 VDC $\pm 3\%$
- prąd wyjściowy: 1 A
- napięcie wyjściowe PoE dostępne jest na złączu RJ-45 OUT

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 35–56 VDC poprzez złącze RJ-45 (PoE)

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przepięciowe
- zabezpieczenie przeciążeniowe przetwornicy 2 A z automatycznym powrotem

Sygnalizacja:

- żółta dioda LED LAN – sygnalizacja obecności zasilania PoE na porcie
- czerwona dioda LED DC – sygnalizacja obecności napięcia wyjściowego DC_OUT

Pozostałe:

- obudowa: poliwęglan
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 63 × 20 × 19 mm
- waga: 0,022 kg

W zestawie:

- Splitter PoE ATTE SDIP-12-124 - 1 szt.