

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/adapter-poe-gigabit-atte-sdip-40-120-obnizajacy-napiecie-do-12v-40w-p-21135.html>



Adapter PoE Gigabit ATTE SDIP-40-120 obniżający napięcie do 12V 40W

Cena brutto	207,87 zł
Cena netto	169,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24840
Kod EAN	5902143691662
Producent	ATTE

Opis produktu

Adapter PoE Gigabit ATTE SDIP-40-120 obniżający napięcie do 12V 40W

SDIP-40-120 to **gigabitowy splitter PoE z przetwornicą DC/DC, który obniża napięcie zasilania PoE do stabilizowanego 12 V**. Umożliwia zasilanie urządzeń wymagających napięcia 12 V z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury PoE, bez konieczności prowadzenia dodatkowego przewodu zasilającego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

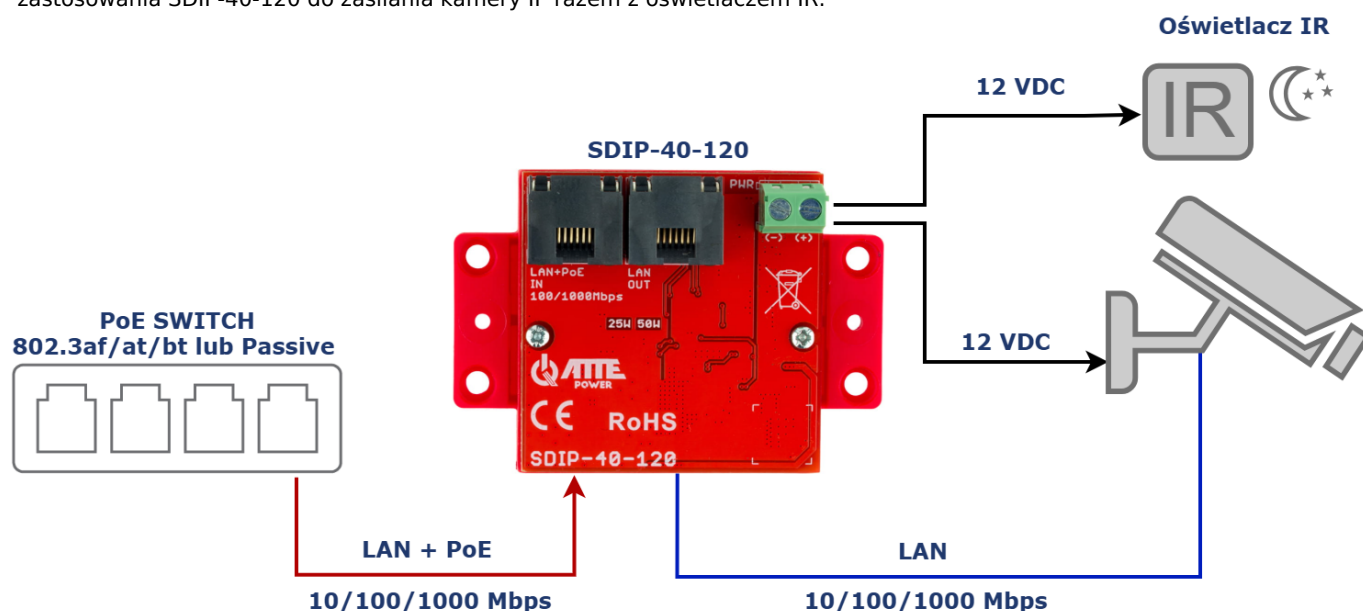
- ✓ **Splitter PoE z przetwornicą DC/DC:** obniża napięcie z PoE do stabilizowanego 12 V, umożliwiając zasilanie kompatybilnych urządzeń.
- ✓ **Zasilanie z różnych standardów PoE:** współpracuje ze switchami zgodnymi z IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt oraz instalacjami PoE Passive 44-56 V.
- ✓ **Moc wyjściowa do 40 W:** zapewnia zasilanie urządzeń o większym poborze mocy, takich jak rejestratory NVR, stacje bramowe wideodomofonów czy rozbudowane kamery IP z dodatkowymi akcesoriami.
- ✓ **Gigabitowa transmisja danych:** obsługuje sieci Ethernet 10/100/1000 Mb/s, umożliwiając przesyłanie danych bez ograniczania przepustowości.
- ✓ **Wyjście bez PoE na porcie RJ45:** port sieciowy przekazuje wyłącznie dane, natomiast napięcie 12 V dostępne jest na wyjściu śrubowym urządzenia.
- ✓ **Sygnalizacja stanu pracy:** diody LED informują o obecności zasilania, wykrytym standardzie PoE oraz dostępnej mocy, ułatwiając kontrolę poprawności działania instalacji.
- ✓ **Wysoka sprawność energetyczna:** sprawność przekraczająca 90% ogranicza straty energii i zmniejsza nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **Uniwersalne możliwości montażu:** moduł można zamontować w obudowach ABOX, adapterach RACK, na płaskiej powierzchni lub na szynie DIN TH35 po zastosowaniu odpowiedniego adaptera.

Zastosowania:

- ✓ **Rejestratory NVR:** umożliwia zasilanie rejestratorów 12 V bez konieczności doprowadzania dodatkowego przewodu zasilającego.
- ✓ **Kamery IP z akcesoriami:** sprawdza się przy zasilaniu kamer współpracujących z oświetleniem podczerwieni, mikrofonem, głośnikiem lub sygnalizatorem.
- ✓ **Wideodomofony IP:** pozwala zasilić stacje bramowe wraz z elektrozaczepek z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury PoE.
- ✓ **Monitory systemów monitoringu:** umożliwia zasilanie monitorów wymagających napięcia 12 V w instalacjach monitoringu.
- ✓ **Urządzenia 12 V zasilane przez PoE:** pozwala zasilić urządzenia wymagające napięcia 12 V z wykorzystaniem switcha PoE zgodnego z IEEE 802.3af/at/bt lub PoE Passive.
- ✓ **Modernizacja istniejących instalacji PoE:** umożliwia wykorzystanie infrastruktury PoE do zasilania urządzeń, które nie obsługują zasilania zgodnego ze standardem IEEE 802.3af/at.

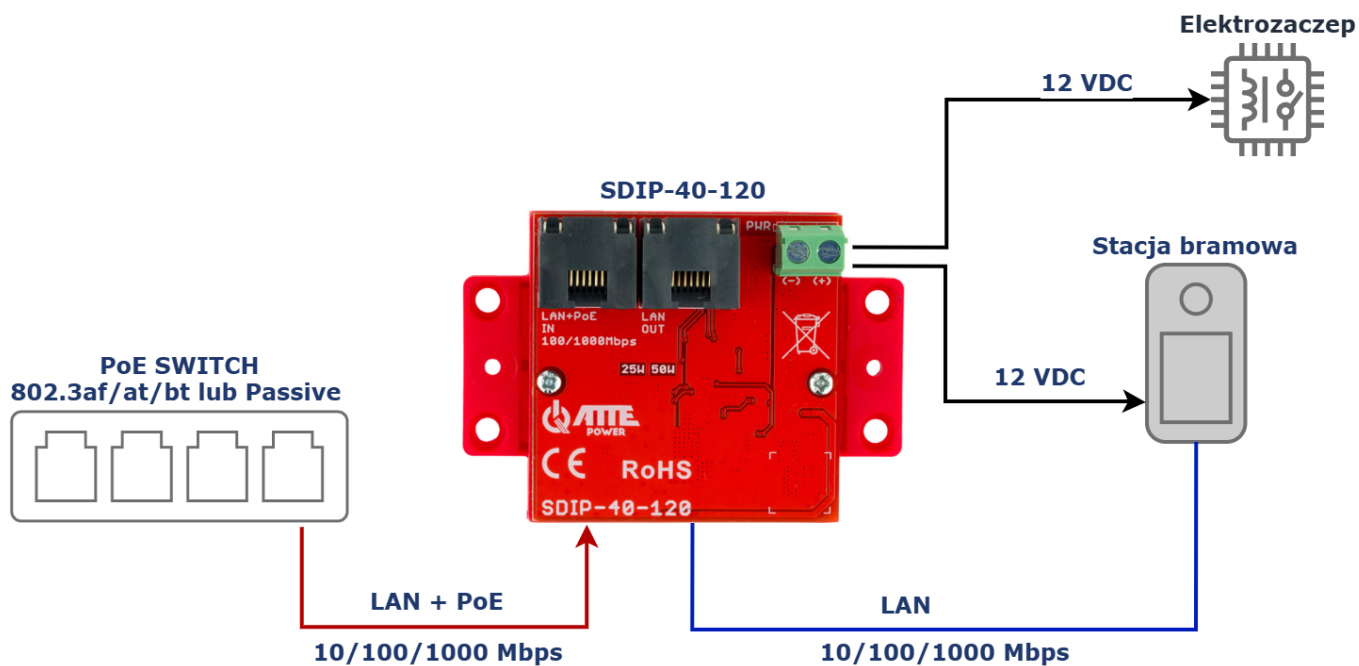
Przykład 1.

zastosowania SDIP-40-120 do zasilania kamery IP razem z oświetlaczem IR.



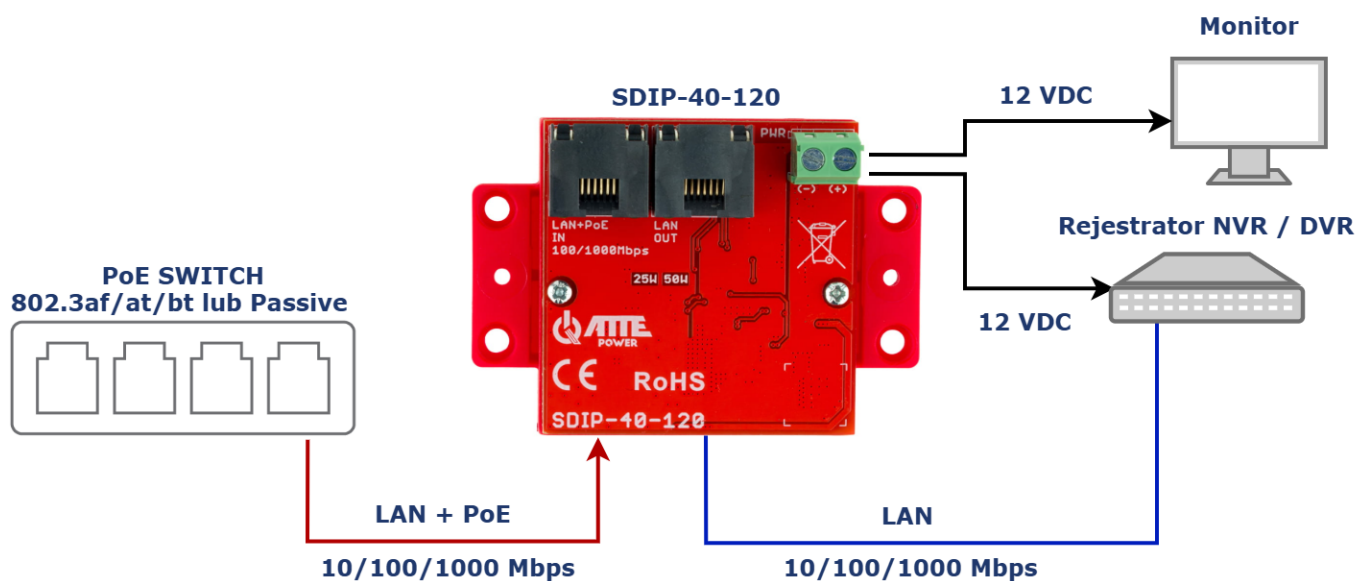
Przykład 2.

zastosowania SDIP-40-120 do zasilania elektrozaczepek oraz stacji bramowej na jednym przewodzie UTP.



Przykład 3.

zastosowania SDIP-40-120 do zasilania rejestratora NVR oraz monitora do kamer.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

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

Złącza:

-
- wejście: RJ-45 (LAN PoE IN)
 - wyjście: RJ-45 (LAN OUT – bez zasilania PoE)
 - wyjście zasilania: wtyk DC oraz wyjście śrubowe DC_OUT

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 12 VDC $\pm$ 3%
- moc wyjściowa ciągła: 40 W
- moc wyjściowa maksymalna: 50 W
- napięcie wyjściowe nie jest dostępne na złączu RJ-45 PoE

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 44–56 VDC poprzez złącze RJ-45 (PoE)

Zabezpieczenia:

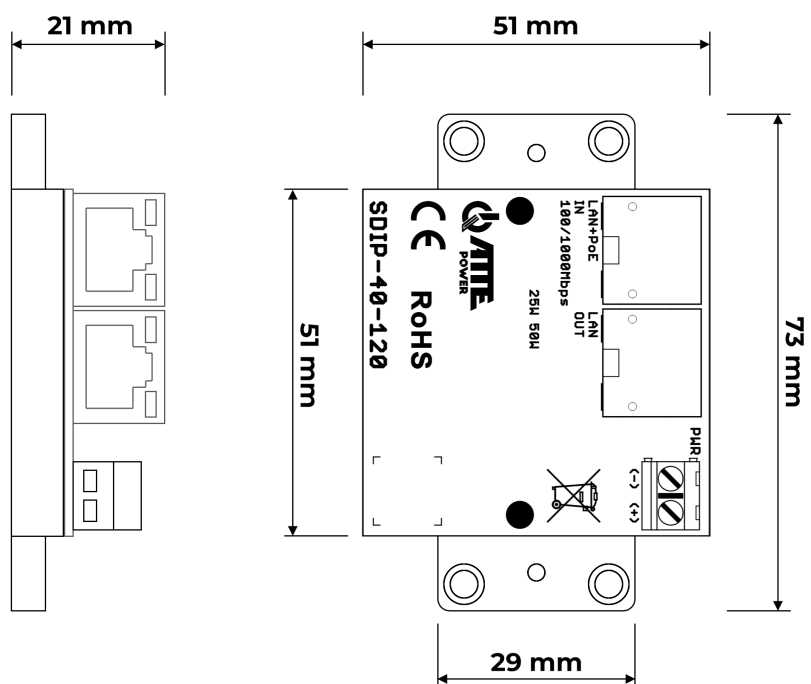
- zabezpieczenie przepięciowe
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- zabezpieczenie termiczne

Sygnalizacja:

- czerwona dioda LED PWR – sygnalizacja obecności zasilania
- żółte diody LED w złączach LAN – sygnalizacja obecności zasilania PoE na porcie
- czerwona dioda LED 25W – sygnalizacja zasilania w standardzie IEEE 802.3at (do 25 W)
- czerwona dioda LED 50W – sygnalizacja zasilania w standardzie IEEE 802.3bt (do 50 W)

Pozostałe:

- konstrukcja obudowy: uniwersalna podstawka montażowa
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 51 × 51 × 21 mm
- waga: 0,032 kg



W zestawie:

- Splitter PoE ATTE SDIP-40-120 - 1 szt.
- Uniwersalna podstawka montażowa - 1 szt.