

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/adapter-poe-gigabit-obnizajacy-napiecie-do-5v12v24v-atte-sdip-20-ad0-20w-p-21094.html>



Adapter PoE Gigabit obniżający napięcie do 5V/12V/24V ATTE SDIP-20-AD0 20W

Cena brutto	140,22 zł
Cena netto	114,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24814
Kod EAN	5902143691426
Producent	ATTE

Opis produktu

Adapter PoE Gigabit obniżający napięcie do 5V/12V/24V ATTE SDIP-20-AD0 Pout 20W, 802.3af/at oraz PASSIVE

SDIP-20-AD0 to **gigabitowy adapter PoE z przetwornicą DC/DC, który umożliwia uzyskanie napięcia 5 V, 12 V lub 24 V z zasilania PoE**. Pozwala zasilать różne urządzenia sieciowe i automatyki bez konieczności prowadzenia dodatkowego przewodu zasilającego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

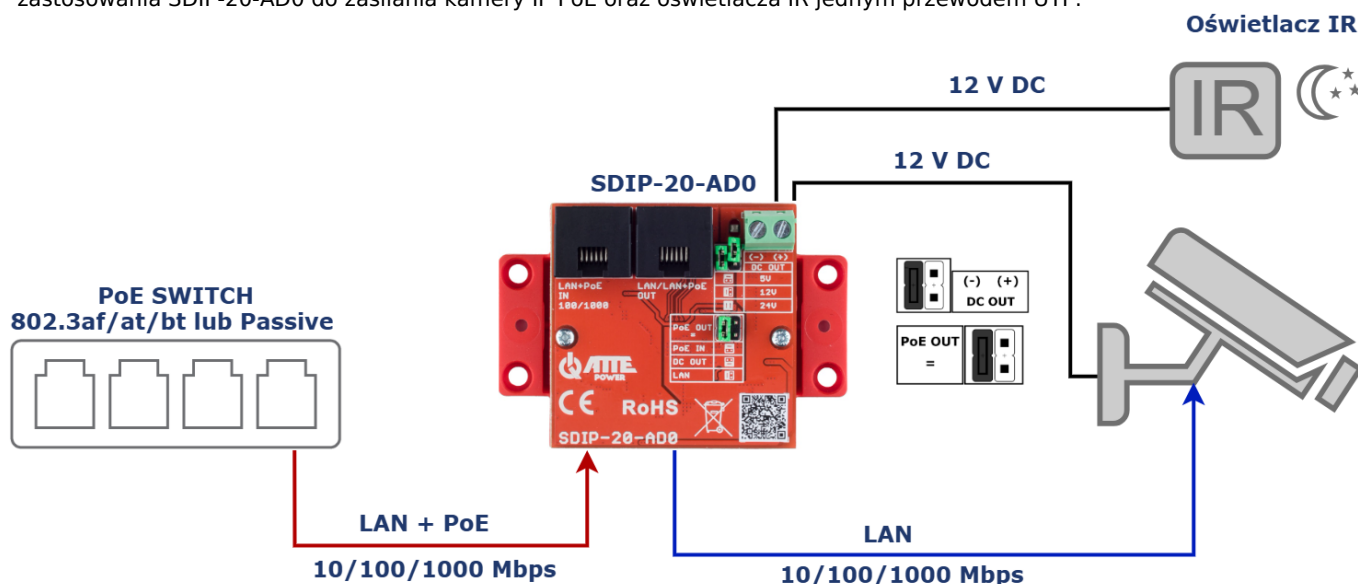
- ✓ **Regulowane napięcie wyjściowe:** za pomocą zwerek można wybrać napięcie 5 V, 12 V lub 24 V dostępne na wyjściu przetwornicy.
- ✓ **Konfigurowalne wyjście PoE:** urządzenie umożliwia przekazanie napięcia PoE z wejścia, podanie napięcia z przetwornicy na port PoE lub całkowite wyłączenie zasilania PoE na wyjściu.
- ✓ **Współpraca z sieciami Gigabit Ethernet:** adapter obsługuje transmisję danych z prędkością 10/100/1000 Mb/s, dzięki czemu nadaje się do nowoczesnych urządzeń sieciowych.
- ✓ **Obsługa standardów PoE:** współpracuje ze switchami zgodnymi z IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at.
- ✓ **Moc do 20 W:** przetwornica zapewnia maksymalnie 20 W mocy, którą można wykorzystać do zasilania wyjścia DC oraz portu PoE.
- ✓ **Wysoka sprawność energetyczna:** sprawność przekraczająca 90% ogranicza straty energii podczas pracy urządzenia.
- ✓ **Kompaktowa konstrukcja:** niewielkie wymiary ułatwiają montaż w ograniczonej przestrzeni, np. w podstawie kamery lub przy stacji bramowej.
- ✓ **Uniwersalne możliwości montażu:** moduł można zamontować w obudowach ABOX, adapterach RACK, na płaskiej powierzchni lub na szynie DIN po zastosowaniu odpowiedniego adaptera.

Zastosowania:

- ✓ **Kamery IP:** umożliwia jednocześnie zasilanie kamery PoE oraz dodatkowego urządzenia wymagającego napięcia 5 V, 12 V lub 24 V.
- ✓ **Punkty dostępne Wi-Fi:** pozwala zasilać access pointy wykorzystujące pasywne PoE 24 V bez konieczności prowadzenia dodatkowego przewodu zasilającego.
- ✓ **Wideodomofony i stacje bramowe:** umożliwia zasilenie stacji bramowej oraz elektrozaczeptu w miejscach, gdzie dostępne jest wyłącznie zasilanie PoE.
- ✓ **Automatyka inteligentnego domu:** sprawdza się przy zasilaniu urządzeń wymagających napięcia 5 V, takich jak moduły sterujące lub urządzenia zasilane przez USB.
- ✓ **Modernizacja instalacji PoE:** pozwala uzyskać różne poziomy napięcia wyjściowego z istniejącej infrastruktury sieciowej, bez konieczności doprowadzania osobnego zasilania.
- ✓ **Montaż w ograniczonej przestrzeni:** niewielkie wymiary umożliwiają instalację modułu w podstawie kamery, przy stacji bramowej lub w małych obudowach instalacyjnych.

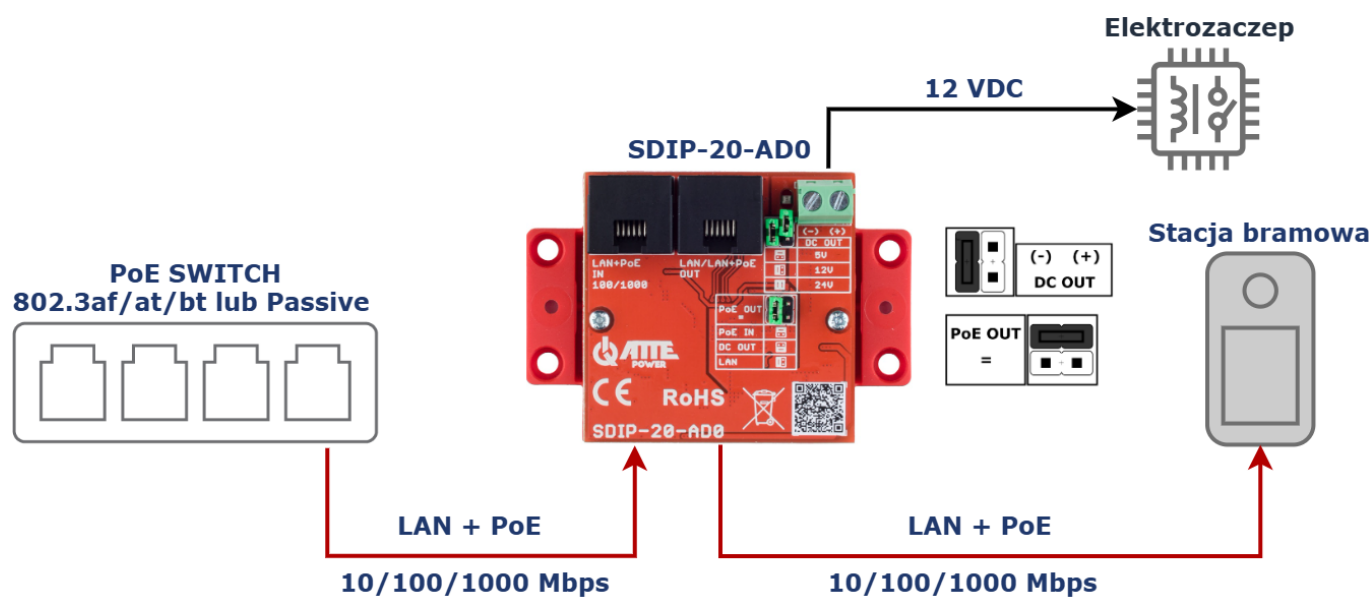
Przykład 1.

zastosowania SDIP-20-AD0 do zasilania kamery IP PoE oraz oświetlacza IR jednym przewodem UTP.



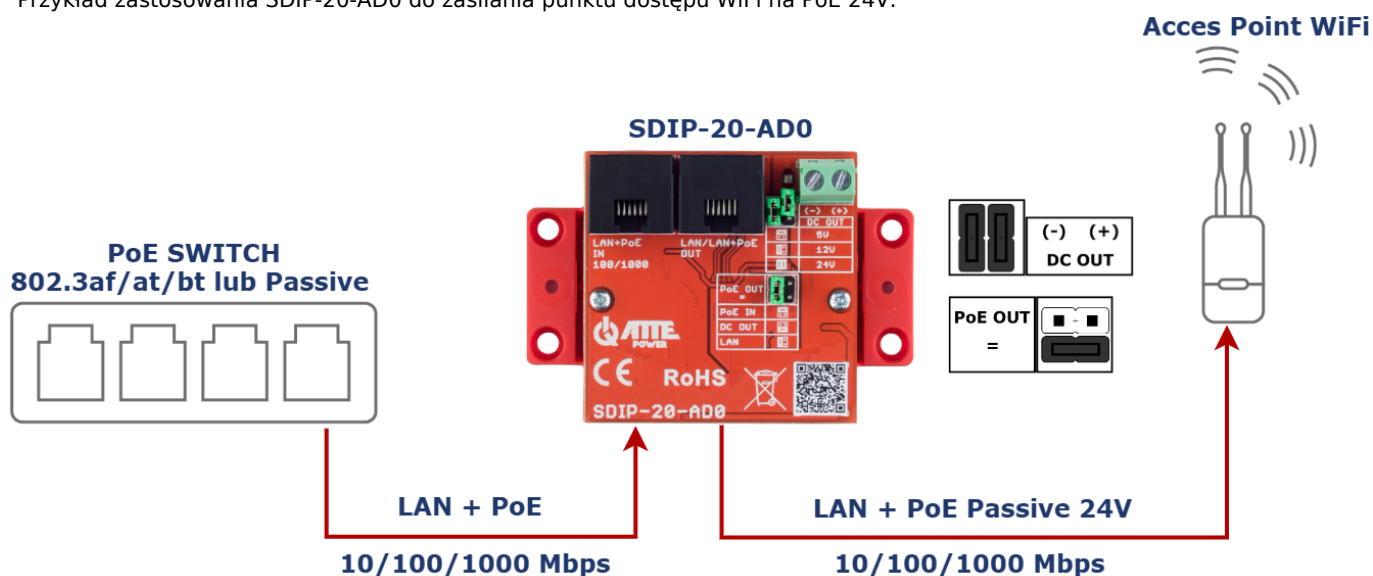
Przykład 2.

zastosowania SDIP-20-AD0 do zasilania stacji bramowej i elektrozaczeptu jednym przewodem UTP.



Przykład 3.

Przykład zastosowania SDIP-20-AD0 do zasilania punktu dostępu WiFi na PoE 24V.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Złącza:

- wejście: 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE IN)
- wyjście: 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE OUT)
- wyjście DC: złącze zaciskowe (terminal połączeniowy)

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe DC: 5 VDC / 12 VDC / 24 VDC (wybierane zworką, $\pm 5\%$)
- napięcie PoE OUT: 5 VDC / 12 VDC / 24 VDC (wybierane zworką, $\pm 5\%$) lub PoE Passive
- maksymalna moc wyjściowa: 20 W
- piny PoE: 4,5 (V+) oraz 7,8 (V-)

Parametry wejściowe:

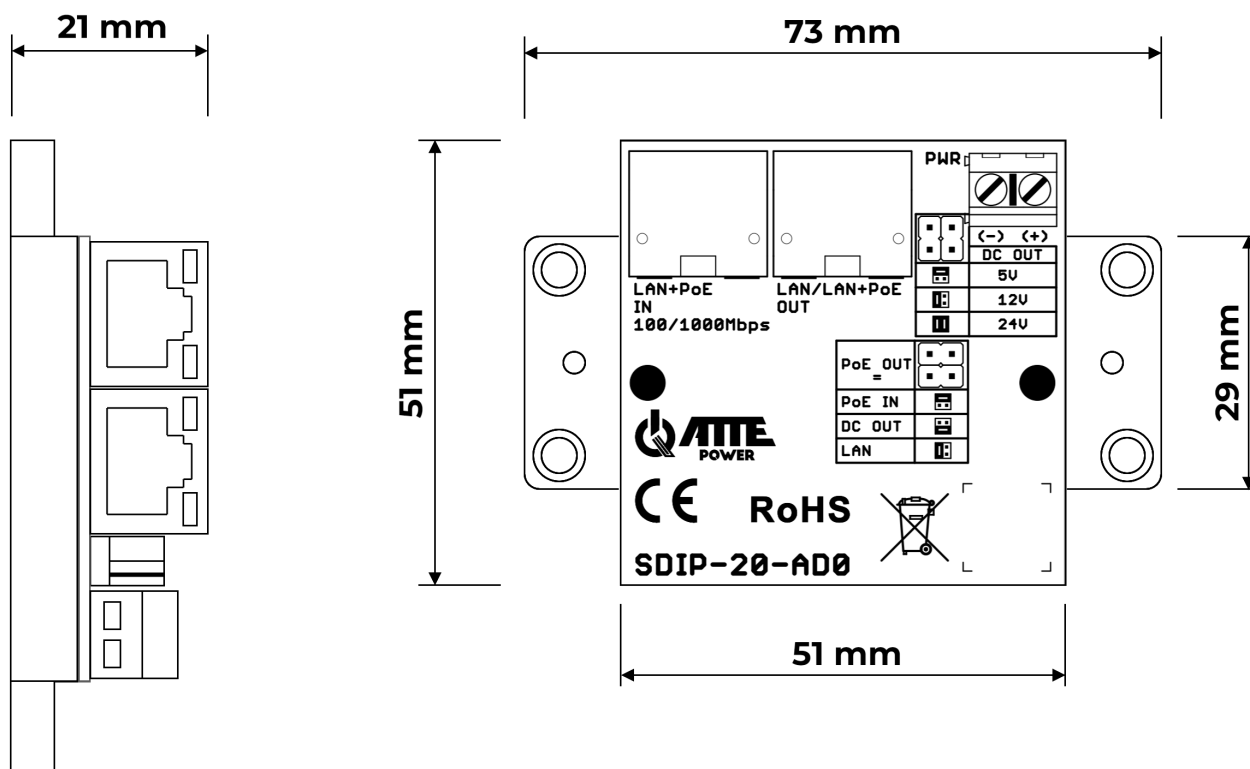
- napięcie wejściowe: 44-56 VDC poprzez złącze RJ-45 (PoE)
- piny PoE: 1,2 (V-), 3,6 (V+), 4,5 (V+), 7,8 (V-)

Sygnalizacja:

- czerwona dioda LED sygnalizująca obecność napięcia wyjściowego

Pozostałe:

- konstrukcja: uniwersalna podstawa montażowa
- montaż: kołki montażowe, szyna TH35 z dodatkowym uchwytem oraz możliwość przykręcenia do płaskiej powierzchni
- zabezpieczenie: elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe przetwornicy 2 A z automatycznym powrotem
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 51×51 (73) $\times 21$ mm
- waga: 0,031 kg



W zestawie:

- Adapter PoE SDIP-20-AD0 - 1 szt.