

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przetwornica-napięcia-sdip-12-240-poe-35-56v-24vdc-p-28026.html>

## Przetwornica napięcia SDIP-12-240 PoE 35-56V/24VDC

Cena brutto	<b>97,17 zł</b>
Cena netto	<b>79,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>31145</b>
Kod producenta	<b>SDIP-12-240</b>
Kod EAN	<b>5902143691631</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

SDIP-12-240 to gigabitowy adapter PoE z przetwornicą obniżającą napięcie. Urządzenie pozwala na zmianę zasilania z PoE 802.3af lub PoE PASSIVE (35...56V) na PoE PASSIVE 24V.

Podstawowym zastosowaniem adaptera jest zasilanie urządzeń dostępowych AP WiFi wymagających napięcia zasilającego PoE na poziomie 24V. Gigabitowa przepustowość pozwala na pełne wykorzystanie prędkości transmisji bezprzewodowej.

Najważniejsze cechy i funkcję:

- rozwiązanie zasilania urządzeń AP WiFi wymagających napięcia PoE 24 V z dowolnego switcha PoE
- przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000Mbps
- łatwe w realizacji i instalacji podtrzymanie zasilania punktów dostępowych z użyciem zestawów IPUPS
- współpraca z switchami PoE 802.3af
- wysoka sprawność energetyczna >90%
- współpraca z pasywnymi zasilaczami PoE 35-56V
- niewielkie rozmiary modułu
- zoptymalizowany układ złącz RJ45 ułatwiający montaż w puszkach instalacyjnych

Sygnalizacja stanu pracy jest realizowana poprzez diody LED:

- LED w złączach RJ45 - zasilanie PoE na portach

Całkowity budżet mocy SDIP-12-240 wynosi 12W. W przypadku większego zapotrzebowania dostępny jest również adapter o wyższej mocy SDIP-20-AD0 (20W) który pozwala zrealizować tę samą funkcję.

Urządzenie posiada stopień ochrony IP20, aby zapewnić ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych oraz kondensacją wilgoci, wymagane jest zastosowanie odpowiedniej obudowy (minimum IP44).

Urządzenie posiada bardzo małe rozmiary co pozwala na łatwą zabudowę w niewielkich obudowach.

Adapter posiada podstawę z poliwęglanu mającą na celu ochronę elektroniki przed uszkodzeniami mechanicznymi.

## Uwagi instalacyjne

- sumaryczna moc przetwornicy to 12W, które jest wykorzystywane na zasilanie PoE passive 24V.
- urządzenie SDIP-12-240 jest nową wersją adaptera ASDC-12-240-HS i może być stosowany zamiennie w jego miejsce.

## Dane techniczne

Ciężkość (kg):	2 Porty PoE
Napięcie zasilania:	35 ... 56 VDC (PoE)
Napięcie wyjściowe:	24 VDC $\pm$ 3%
Prąd wyjściowy:	0,5 A
Zabezpieczenia przepięciowe:	LAN IN, LAN OUT
Sygnalizacja PoE:	LED LAN (30%) - obecność zasilania PoE na porcie
Zakres temperatur pracy:	-25°C ... +50°C
Wymiary (S x W x G):	63 x 20 x 19 mm
Waga:	0,015 kg
Stopień ochrony:	IP20
Konstrukcja obudowy:	Poliwęglan
Kod EAN:	5902143691631
Kod PKWOL:	26.20.40.0
Kod HS:	8473 30
Kod CN2020:	8473 30 20