Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 16:16

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przetwornica-napiecia-sdip-12-124-poe-35-56v-12vdc-p-28397.html



Przetwornica napięcia SDIP-12-124 PoE 35-56V/12VDC

Cena brutto	**97,17 zł**
Cena netto	**79,00 zł**
Numer katalogowy	**31553**
Kod producenta	**SDIP-12-124**
Kod EAN	**5902143691648**
Producent	**Brak**

Opis produktu

SDIP-12-124 to gigabitowy adapter PoE z przetwornicą obniżającą napięcie. Urządzenie pozwala nam na zasilanie dodatkowych urządzeń o nominalnym napięciu 12V za pomocą PoE 802.3af z użyciem pojedynczego przewodu UTP.

Urządzenie przenosi napięcie PoE (35...56V), umożliwiając jednoczesne zasilanie urządzenia PoE oraz dodatkowego urządzenia zasilanego z 12V np. kamery z dodatkowym oświetlaczej IR lub stacji bramowej z elektrozaczepem.

Pozwala to na dostarczenie napięcia zasilającego w miejsca, gdzie nie ma możliwości doprowadzenia innego źródła zasilania.

SDIP-12-124 to splitter PoE w pełni kompatybilny ze switchami PoE działającymi zgodnie ze standardem 802.3af. Na wyjściu RJ45 urządzenie posiada zasilanie PoE Passive.

Najważniejsze cechy i funkcję:

- możliwość jednoczesnego zasilania urządzenia PoE oraz 12V przy pomocy jednej skrętki UTP
- przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000Mbps
- 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
- LED DC - informacja o napięciu 12V na złączu DC

Całkowity budżet mocy wyjściowej portu PoE oraz wtyku DC w SDIP-12-124 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 12V oraz zasilanie PoE.
- urządzenie SDIP-12-124 jest nową wersja adaptera ASDC-12-124-HS i może być stosowany zamiennie w jego miejsce

Dane techniczne

Ca?kowita ilo?? portów:	2 Porty PoE, 1 Wtyk DC
Napi?cie zasilania:	35 ... 56 VDC (PoE)
Napi?cie wyj?ciowe:	12 VDC +/-3% Vout = Vin
Pr?d wyj?ciowy:	1 A
Zabezpieczenia przepi?ciowe:	LAN IN, LAN OUT, DC OUT
Zabezpieczenia przeci??eniowe:	DC OUT Zabezpieczenie przetwornicy 2A
Sygnalizacja zasilania:	LED DC (czerwona) - obecno?? zasilania DC_OUT
Sygnalizacja PoE:	LED LAN (?ó?ta) - obecno?? zasilania PoE na porcie

Zakres temperatur pracy:	-25°C ... +50°C
Wymiary (S x W x G):	63 x 20 x 19 mm
Waga:	0,022 kg
Stopie? ochrony:	IP20
Konstrukcja obudowy:	Poliw?glan
Kod EAN:	5902143691648
Kod PKWiU:	26.20.40.0
Kod HS:	8473 30
Kod CN2020:	8473 30 20