Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 22:25

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/adapter-poe-obnizajacy-napiecie-asdc-12-124-hs-p-21357.html



# Adapter PoE obniżający napięcie ASDC-12-124-HS

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **97,17 zł** |
| Cena netto | **79,00 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **23491** |

## Opis produktu

Adapter PoE obniżający napięcie, Vin 35...56VDC, Vout_1 12VDC (wtyk DC), Vout_2=Vin (RJ45) , Iout 1A, Pout 12W, kompatybilny ze switchami PoE PASSIVE oraz 802.3af, złącza RJ45/RJ45 + wtyk DC

Adapter PoE ASDC-12-124-HS obniża do 12V napięcie na wtyku DC i jednocześnie przenosi zasilanie PoE na wyjście RJ45. Dzięki temu z jednej linii PoE możemy zasilić jednocześnie kamerę IP oraz dodatkowe urządzenia zasilane napięciem 12V takie jak grzałka, oświetlacz podczerwieni lub mikrofon. Urządzenie może być zasilane ze switca 802.3af lub PoE PASSIVE.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- redukcja napięcia PoE 48V do 12V - dostępne na wtyku DC (oświetlacz, mikrofon, grzałka)
- przepuszcza zasilanie PoE z wejścia na wyjście RJ45 (zasilanie kamery)
- może być zasilany ze switcha PoE 802.3af lub PASSIVE
- niewielkie rozmiary modułu

Projektując instalację należy pamiętać o max mocy dostepnej dla całego toru zasilania:

- gdy zasilamy adapter ze switcha 802.3af max budżet mocy na wyjściu switcha to 15,4W (sumarycznie dla kamery oraz

urządzeń 12V)

- gdy zasilamy adapter ze switcha PASSIVE np. IPB-5-10-S4 max budżet mocy na wyjściu switcha to 36W z czego 12W może zostać wykorzystane na wtyku DC a pozostała dostępna moc może zostać przekazana na wyjście RJ45 (kamera lub inny odbiornik PoE)

Obudowa HS (Heat Shrink) to przemyślane rozwiązanie zapewniające izolację oraz możliwie jak najmniejsze gabaryty urządzenia. Niewielki rozmiar daje szersze możliwości doboru miejsca montażu.

DANE TECHNICZNE:

| | |
|---|---|
| Obsługiwane zasilacze PoE | PASSIVE PoE<br>802.3af |
| Złącza | RJ-45 (strona switcha) - napięcie wejściowe<br>RJ-45 (strona kamery) - napięcie wyjściowe Vout_2<br>Wtyk DC - napięcie wyjściowe Vout_1 |
| Napięcie wyjściowe | Vout_1 = 12 VDC +/-3% - wtyk DC (środek +)<br>Vout_2 = Vin - RJ-45 (PoE)<br>PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-) |
| Prąd wyjściowy | 1 A (wtyk DC) |
| Napięcie wejściowe | 35 ... 56 VDC (PoE)<br>PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-) |
| Zabezpieczenia portów | RJ45 (strona switcha):<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe 1A z auto powrotem |
| Sygnalizacja | LED czerwona wewnątrz gniazda RJ-45 - obecność napięcia wyjściowego |
| Konstrukcja obudowy | Izolacyjna folia polietylenowa |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Temperatura pracy | -25 ... +40°C |

| | |
|---|---|
| Wymiary | 75 x 21 x 17 mm |
| Waga | 0,015 kg |