Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 14:24

Link do produktu: https://evopro.pl/splitter-poe-sp-poe20g-p-909.html

Splitter PoE SP-POE20G



Cena brutto	**76,26 zł**
Cena netto	**62,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**SP-POE20G**
Kod producenta	**8504409500**
Wymiary	**103 x 29 x 50**

Opis produktu

SP-POE20G to aktywny splitter PoE z przetwornikiem napięcia i przełącznikiem wyboru napięcia wyjściowego, odbierający zasilanie z portu PoE switcha (44-57 V DC) i konwertujący je na 12 V DC / 1,7 A / 20 W lub 5 V DC / 1,7 A - przełączane przełącznikiem na obudowie - dostępne na wyjściu DC 5,5/2,1, przy jednoczesnym przepuszczeniu sygnału danych w sieciach 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet). Urządzenie obsługuje zarówno aktywny standard PoE (IEEE 802.3af/at) na parach 1/2 i 3/6, jak i pasywne zasilacze PoE na parach 4/5 i 7/8. Wyposażone jest w sygnalizację optyczną LED i zabezpieczenia OHP, OLP, SCP, przy sprawności 86% i wymiarach 103 x 29 x 50 mm (+/- 2 mm).

Parametry techniczne:

- Zasilanie wejściowe: 44-57 V DC (przez RJ45 PoE)
- Napięcie wyjściowe: 12 V DC / 1,7 A / 20 W lub 5 V DC / 1,7 A (przełącznik wyboru)
- Złącze wyjściowe zasilanie: DC 5,5/2,1 (żeński)
- Złącze wejściowe: gniazdo RJ45 (skrętka ze switcha - dane + zasilanie PoE)
- Złącze wyjściowe dane: gniazdo RJ45
- Pary zasilające wejściowe: 1/2(+) 3/6(-) i/lub 4/5(+) 7/8(-)
- Sprawność: 86%
- Zgodność z sieciami: 10/100/1000 Mb/s
- Zgodność ze standardem PoE: IEEE 802.3af/at (aktywny) oraz pasywny PoE (pary 4/5, 7/8)
- Zabezpieczenia: OHP (przegrzaniowe), OLP (przeciążeniowe), SCP (zwarciowe)
- Sygnalizacja: optyczna LED
- Wymiary: 103 x 29 x 50 mm (+/- 2 mm)
- Gwarancja: 2 lata

Zastosowanie:

SP-POE20G przeznaczony jest do zasilania urządzeń 12 V DC lub 5 V DC z portu PoE switcha, bez konieczności stosowania osobnego zasilacza przy urządzeniu. W porównaniu do SP-POE12 oferuje wyższą moc wyjściową (20 W vs 13 W), obsługę sieci Gigabit (10/100/1000 Mb/s) oraz dodatkowe napięcie wyjściowe 5 V DC przełączane na obudowie, co czyni go rozwiązaniem odpowiednim dla urządzeń z wyższym poborem mocy lub wymagających zasilania 5 V (np. minikomputery, moduły IoT, kamery z wymaganiami Gigabit). Zabezpieczenie OHP chroni przetwornik przed skutkami przegrzania przy długotrwałej pracy przy pełnym obciążeniu 20 W. Obsługa zarówno aktywnego PoE (IEEE 802.3af/at), jak i pasywnego PoE na parach 4/5, 7/8 gwarantuje kompatybilność ze szeroką gamą źródeł zasilania.