

Link do produktu: <https://evopro.pl/asuc-15-480-hs-adapter-poe-passive-podnoszacy-napiecie-p-1706.html>

ASUC-15-480-HS Adapter PoE PASSIVE podnoszący napięcie



Cena brutto	82,41 zł
Cena netto	67,00 zł
Numer katalogowy	ASUC-15-480-HS

Opis produktu

ASUC-15-480-HS Adapter PoE PASSIVE - podnoszenie napięcia do 48V

ASUC-15-480-HS to wysokosprawna, nieizolowana przetwornica **DC/DC** podnosząca napięcie wejściowe **10-30 VDC** do stabilnego poziomu **48 VDC**, zgodnego z Passive PoE. Moduł umożliwia wytworzenie napięcia PoE 48V z istniejącej linii **PoE PASSIVE 12V lub 24V**, co pozwala zasilac kamery IP PoE bez konieczności stosowania switcha PoE.

Urządzenie zapewnia pełne **przeniesienie transmisji danych** pomiędzy złączami wejściowym i wyjściowym (10/100 Mbps), dzięki czemu może być stosowane w instalacjach CCTV, systemach IP oraz konfiguracjach z mediakonwerterami światłowodowymi. Obudowa w wersji **HS** wykonana z izolacyjnej folii polietylenowej gwarantuje niewielkie gabaryty oraz łatwy montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Najważniejsze funkcje i cechy ASUC-15-480-HS

- **Podnoszenie napięcia 10-30 VDC → 48 VDC** - idealne dla kamer PoE.
- **Moc wyjściowa 15W** - stabilne zasilanie pojedynczego odbiornika.
- **Przeniesienie transmisji danych 10/100 Mbps** - pełna kompatybilność z siecią LAN.
- **Wysoka sprawność** - niskie nagrzewanie wnętrza obudowy.
- **Kompaktowa obudowa HS** - izolacyjna, lekka, łatwa w zabudowie.
- **Sygnalizacja LED** - czerwona dioda w gnieździe RJ-45 informuje o obecności napięcia PoE.
- **Zakres temperatur pracy** - od -25°C do +50°C.

Zastosowanie ASUC-15-480-HS

- **Monitoring CCTV** - zasilanie kamer PoE z lokalnych źródeł 12/24V.
- **Instalacje światłowodowe** - współpraca z mediakonwerterami.
- **Systemy IP** - urządzenia wymagające 48V Passive PoE.
- **Zasilanie z bufora** - integracja z zasilaczami buforowymi.

Przykładowe konfiguracje pracy

Zastosowanie	Napięcie wejściowe	Napięcie wyjściowe	Urządzenia
Kamera IP PoE	12V / 24V DC	48V Passive PoE	Kamera PoE 48V
Zasilanie z bufora	12V DC	48V DC	Zasilacz buforowy + kamera PoE
Instalacja światłowodowa	24V DC	48V DC	Mediakonwerter + kamera PoE

Dane techniczne

- **Napięcie zasilania:** 10-30V DC (PoE)
- **Napięcie wyjściowe:** 48 VDC (PoE)

-
- **Prąd wyjściowy:** 0,3 A
 - **Moc wyjściowa:** 15 W
 - **Sygnalizacja:** LED czerwona w gnieździe RJ-45
 - **Temperatura pracy:** -25°C ... +50°C
 - **Wymiary:** 78 × 22 × 17 mm
 - **Waga:** 0,027 kg
 - **Stopień ochrony:** IP20
 - **Obudowa:** izolacyjna folia polietylenowa

ASUC-15-480-HS to niezawodny adapter PoE PASSIVE, który umożliwia zasilanie kamer PoE 48V z dowolnego źródła 12-24V. Dzięki wysokiej sprawności, kompaktowej obudowie HS oraz pełnemu przeniesieniu transmisji danych stanowi idealne rozwiązanie dla profesjonalnych instalatorów systemów CCTV i IP.