

Adapter PoE podnoszący napięcie do 48 V złącza RJ45/RJ45 + przewody

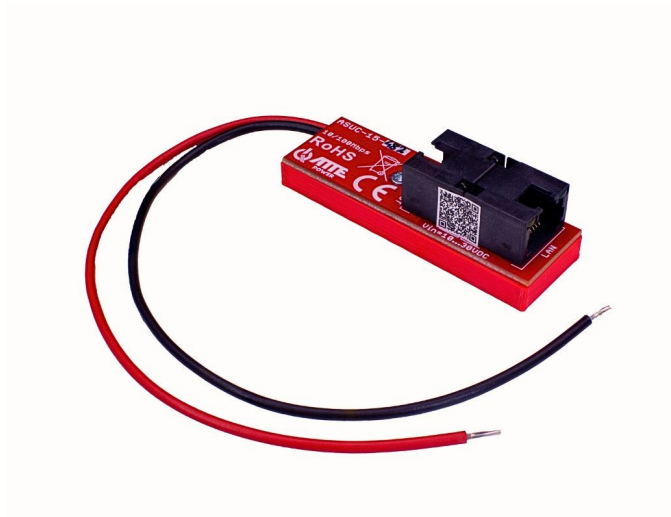
ASUC-15-482 to adapter PoE z przetwornicą podnoszącą napięcie. Urządzenie pozwala na zmianę napięcia w zakresie 10 - 30VDC na 48VDC oraz jego dodanie na skrętkę UTP, umożliwiając tym zasilanie kamery IP po PoE.

Adapter posiada 2 porty RJ45. Port wejściowy służy do doprowadzenia transmisji LAN, natomiast port wyjściowy posiada zasilanie PoE, z którego można zasilić odbiornik (np. kamerę IP), jednocześnie zapewniając przesył danych pomiędzy portami.

Maksymalna moc adaptera to 15 W.

Urządzenie posiada podstawę z tworzywa sztucznego mającą na celu ochronę elektroniki przed uszkodzeniami mechanicznymi. Aby zapewnić ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych oraz kondensacją wilgoci, wymagane jest zastosowanie odpowiedniej obudowy (minimum IP44).

ASUC-15-482 posiada bardzo małe rozmiary co pozwala na łatwą zabudowę w niewielkich obudowach.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość zasilania kamery PoE 48 VDC z dowolnego zasilacza o napięciu 10 ... 30 VDC
- przeniesienie transmisji danych pomiędzy złączami
- ustalone napięcie wyjściowe 48 VDC
- niskie nagrzewanie wnętrza obudowy dzięki wysokiej sprawności przetwornicy
- niewielkie gabaryty modułu



ASUC-15-482



DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	2 porty RJ45 10/100 Mbps 1 port wejściowy LAN 1 port wyjściowy LAN+PoE
Funkcje portów	LAN Port wejściowy LAN LAN+PoE OUT Wyjście PoE passive PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-) Przewody (DC_IN) Zasilanie modułu: napięcie 10 – 30 VDC
Napięcie wyjściowe	48V +/- 2% (PoE) - dostępne na złączu RJ45 LAN+PoE OUT
Moc wyjściowa	15 W
Napięcie wejściowe	10 ... 30 VDC

Zabezpieczenia portów	DC_IN, LAN+PoE OUT Zabezpieczenia przepięciowe
Sygnalizacja pracy	LED w porcie RJ45 (żółty) – zasilanie urządzenia oraz obecność PoE na wyjściu
Konstrukcja obudowy	Podstawka z tworzywa sztucznego
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25 ... +65°C
Wymiary	63 x 20 x 19 mm
Waga	0,018 kg

Przykładowe zastosowanie ASUC-15-482 do zasilania kamery IP PoE.

