

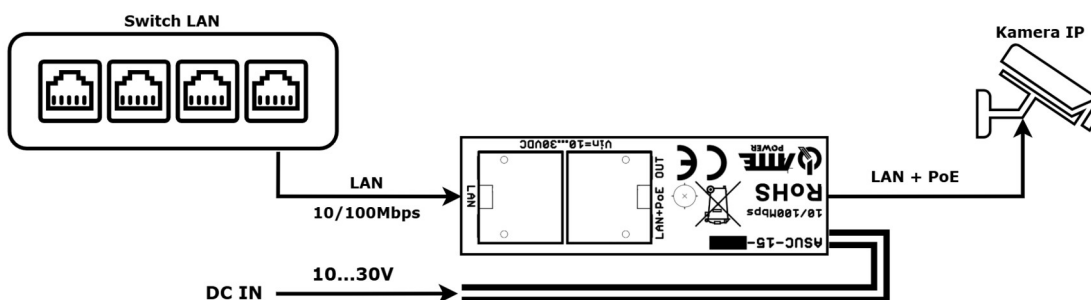
- **LED** w złączu RJ45 (żółta) – zasilanie urządzenia oraz napięcie PoE w porcie

Instrukcja obsługi

ASUC-15-482

Adapter PoE Passive podnoszący napięcie
do 48V, 15W

Podstawowe zastosowanie



Opis

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

Typowym zastosowaniem modułu jest zasilanie pojedynczej kamery IP PoE poprzez wytwarzanie napięcia PoE 48 VDC z napięcia 12 VDC lub 24 VDC pochodzącego np. z zasilaczy buforowych.

Układ zapewnia przy tym transmisję danych pomiędzy złączem wejściowym a wyjściowym.

Żółta dioda LED na porcie wyjściowym RJ45 sygnalizuje obecność napięcia wyjściowego PoE.

Całkowity budżet mocy urządzenia wynosi 15 W.

Urządzenie posiada stopień ochrony IP20, aby zapewnić ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych oraz kondensacją wilgoci, wymagane jest zastosowanie odpowiedniej obudowy (minimum IP44). Niewielkie rozmiary modułu umożliwiają łatwą zabudowę w niewielkich obudowach.

Adapter wyposażony jest w podstawę z tworzywa sztucznego mającą na celu ochronę elektroniki przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Instalacja

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu.
2. Do przewodów wychodzących z urządzenia podłączamy napięcie w zakresie od 10...30VDC.
3. Do portu LAN podłączyć wejście sieci LAN.
4. Do portu LAN+PoE OUT podłączyć urządzenia IP PoE.
5. Załączyć zasilanie.

Specyfikacja Techniczna

Porty LAN	1x LAN IN 10/100Mbps 1x LAN+PoE OUT 10/100Mbps
Napięcie wyjściowe	48 VDC +/-2% (PoE OUT) Piny PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Moc maksymalna	15 W
Prąd maksymalny	0,3 A
Napięcie wejściowe	10...30 VDC (przewody) Brak napięcia na porcie LAN IN
Zabezpieczenia portów	DC IN, LAN+PoE OUT Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe
Sygnalizacja	LED w porcie RJ45 (żółty) – zasilanie urządzenia oraz napięcie PoE w porcie
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

Dowiedz się więcej

ASUC-15-482
na stronie WWW



Portal Wsparcia
Technicznego ATTE



Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem nawet jeżeli specyfikacja obudowy przewiduje taką możliwość.
- Ponieważ zasilacz nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci (np. poprzez wskazanie bezpiecznika zabezpieczającego obwód zasilający).
- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać typów zgodnych z oryginalnymi.

Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

