

Moduł przetwornicy 24V zasilanej z linii PoE ASDC-12-240-HS

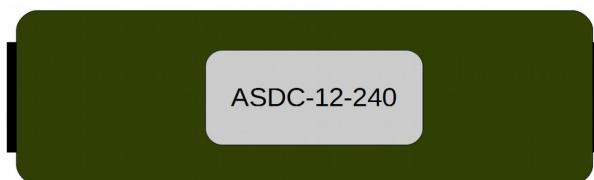
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Moduł ASDC-12-240-HS przeznaczony jest do zasilania urządzeń o nominalnym napięciu 24V poprzez linię PoE UTP. Urządzenie obniża napięcie PoE 48V ÷ 56V do napięcia 24V umożliwiając zasilanie np. urządzeń sieci Wi-Fi.

Moduł jest wygodnym rozwiązaniem problemów instalacyjnych dla urządzeń IP i umożliwia min.:

- wykorzystanie typowego okablowania strukturalnego opartego na skrętce UTP
- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania zasilania i transmisji w torze skrętki UTP
- tworzenie rozproszonych systemów monitoringu z centralnym zasilaniem



Rys. 1. Widok urządzenia ASDC-12-240-HS

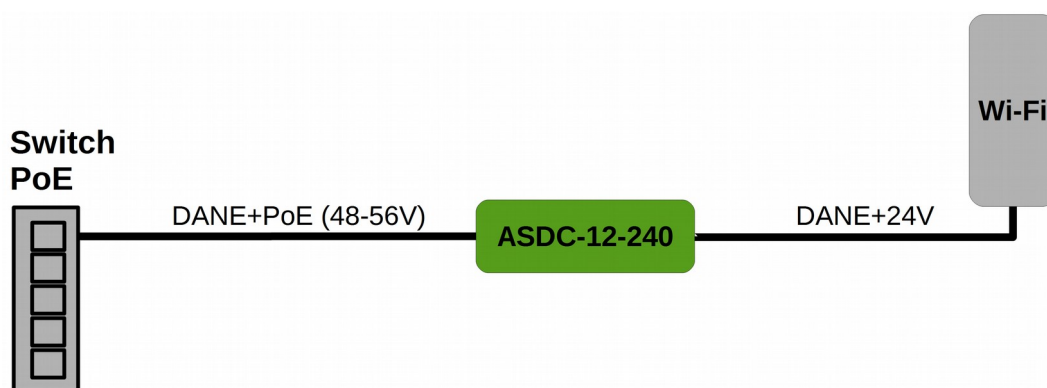
Objaśnienia do rysunku

Wymiary (L x W x D)

Około 72 × 20 × 16 mm

Długości przewodu

Około 200 mm



Rys. 2. Widok pełnego toru zasilania i transmisji

Dane techniczne

Obudowa	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	72 × 20 × 16 mm (szer. × wys. × gł.)
Napięcie wejściowe PoE	35V + 56VDC
Napięcie wyjściowe	24VDC +/- 3%
Maksymalny prąd wyjściowy	0,5A
Typ złącz we/wy symetrycznego	RJ-45
Sygnalizacja zasilania wyjścia	dioda LED czerwona wewnątrz gniazda RJ45
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

Instalacja i obsługa urządzenia

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Urządzenie może być montowane jedynie w miejscach chronionych przed wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.

Instalacja urządzenia

1. Zamontować urządzenie ASDC-12-240-HS i dołączyć przewody UTP. Wtyki RJ-45 na przewodzie powinny być zaciśnięte według standardu T568B
2. Podłączyć wtyk RJ-45 do gniazda zasilanego urządzenia
3. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to urządzenie powinno zostać zasilone.

Sygnalizacja

- Obecność napięć zasilania sygnalizowane jest świeceniem czerwonej diody LED umieszczonej we wtyku RJ45.

Konserwacja

- W przypadku znacznego zapylenia wskazane jest odkurzenie wnętrza urządzenia z wykorzystaniem sprężonego powietrza (po uprzednim odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej).

OZNAKOWANIE WEEE



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.



\$Revision: 127 \$