

Extender switch PoE w obudowie wewnętrznej xPoE-4-11-HS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

xPoE-4-11-HS został zaprojektowany jako extender (repeater) sieci LAN oraz zasilania PoE. Regeneruje sygnał sieciowy i przenosi zasilanie PoE na wybrane wyjścia. Najczęściej stosowany jako "wzmacniacz" do przedłużania sieci na odcinkach dłuższych niż 100m. Dodatkowo nadaje się idealnie jako "aktywny rozdzielacz" w sytuacjach, gdy na jednym kablu potrzebujemy uruchomić kilka odbiorników PoE (np. kilka kamer IP), lub gdy potrzebujemy stworzyć dodatkowe odgałęzienie sieciowe.



Rys. 1. Ogólny widok urządzenia.

Dane techniczne

Ilość portów LAN	4 (1xLAN+PoE IN; 3xLAN+PoE OUT)
Porty LAN	10/100Mbps
Typ zasilania PoE	802.3af/af lub passive (4,5+) (7,8-)
Wyjścia PoE (standard / tryb zasilania)	LAN3...LAN4: PoE PASSIVE / mode B (4,5+) (7,8-) LAN2: PoE PASSIVE / mode A (1,2+) (3,6-) oraz mode B (4,5+) (7,8-)
Wybór standardu PoE at/af	Mikroprzełącznik SW1
Identyfikacja standardu AT	Czerwona dioda między złączami LAN1 i LAN2
Zakres napięcia wejściowego	LAN1: Vin 35...56VDC LAN2...LAN4: Vin 12...56VDC
Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE	Uwy = Uwe (35...56VDC)
Zabezpieczenie przed zwarcieniem wyjścia	Elektroniczne (auto - powrót) – wyłącza urządzenie
Zakres temperatur pracy	-20°C...+40°C
Obudowa	Izolacyjna koszulka polietylenowa
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary, waga	97x42x19mm, 0,05kg

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. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
2. Dołączyć linię z zasilaniem do portu LAN1+PoE_IN.
3. Diody sygnalizacyjne zlokalizowane w złączach RJ45 urządzenia powinny się zapalić.
4. Dołączyć przewody UTP prowadzące do urządzeń IP (LAN2 – LAN4).

Sygnalizacja

- Obecność zasilania urządzenia sygnalizowana jest poprzez białą diodę LED w złączu LAN1+PoE_IN.
- Transmisji danych na portach sygnalizowana jest poprzez zielone diody LED umieszczone w złączach
- Obecność zasilania na portach LAN2+PoE do LAN4+PoE sygnalizowana jest poprzez czerwone diody LED umieszczone w złączach

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: 403 \$