



INDUSTRIAL GIGABIT PoE INJECTOR, FULL IEEE802.3af, at, bt COMPLIANT, up to 85 W



Skrócona instrukcja instalacji

DN-651141

1 Opis produktu

DN-651141 to jednoportowy zasilacz (injector) PoE typu midspan. Zapewnia kompaktowe i ekonomiczne rozwiązanie zgodne ze standardem IEEE802.3bt do zasilania na odległość punktów dostępu bezprzewodowej sieci LAN (WAN), kamer bezpieczeństwa IP, telefonów VoIP i innych urządzeń dysponujących niewielką liczbą portów.

Eliminując konieczność używania zewnętrznego zasilacza i związanych z tym kabli zasilających AC/DC, zasilacz DN-651141 PoE typu midspan zapewnia kompaktowe, ekonomiczne, bezpieczne i niezawodne rozwiązanie do dostarczania zasilania za pośrednictwem infrastruktury Ethernet użytkownika.

2 Funkcje

- Zgodność z IEEE802.3af, IEEE802.3at i IEEE802.3bt
- Maksymalna moc 85 W rozłożona na 4 pary żył
- Automatyczne wykrywanie standardów IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt PD
- Obsługa zastosowań 10/100/1000Base-T
- Kontrolki LED wskazujące prąd wejściowy i prąd wyjściowy PoE
- Przesył danych i zasilania na odległość do 100 metrów
- Napięcie wejściowe prądu stałego od 45 do 56 V
- Instalacja na szynach DIN
- Szeroki zakres temperatury roboczej: od -40 do +75°C

3 Zawartość opakowania

- 1 x zasilacz (injector) klasy przemysłowej Gigabit Ultra Power over Ethernet
- 1 x podręcznik użytkownika
- 1 x zestaw do szyn DIN

4 Dane techniczne

Liczba portów	1
Przepustowość Pass Through	10/100/1000Mbps
Power over Ethernet na wyjściu	Przyporządkowanie pinów i polaryzacja: Alternatywa A: V+ (RJ45 pin 3,6), V- (RJ45 pin 1,2), Alternatywa B: V+ (RJ45 pin 4,5), V- (RJ45 pin 7,8), moc portu użytkownika: maks. 85 W
Wymagania w zakresie mocy wejściowej	Napięcie wejściowe prądu stałego (DC): od 45 do 56 V DC
Wskazanie	Wskazanie systemowe: zasilanie prądem stałym (DC)
	Wskazanie dla użytkownika: moc kanału
Złącze wtykowe	Ekranowane złącze RJ-45, EIA 568A i 568B
Zgodność z normami	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt Typ3, IEEE802.3bt Typ4

Warunki w miejscu użytkowania	Szeroki zakres temperatury roboczej: od -40 do +75°C
	Wilgotność powietrza podczas pracy: 90%, (bez kondensacji)
	Temperatura przechowywania: od -40 do +75°C
	Wilgotność powietrza w miejscu przechowywania: 95%, (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	103 x 78 x 32 mm
Waga	295g

5 Widok produktu

Przód




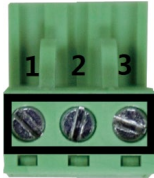
Wskaźniki LED

LED	Kolor	Funkcja
PWR	Zielony	Wskazuje, że urządzenie otrzymuje zasilanie.
PoE	Zielony	Wskazuje, że port dostarcza zasilanie.

Podłączenie przewodów do wejść zasilania

Złącze 3-pinowe na górze przemysłowego iniektora PoE służy do zasilania prądem stałym (DC). Należy wykonać poniższe czynności, aby podłączyć przewód zasilający.

1	2	3
V+	Masa	V-

<p>Podłączyć dodatnie/ujemne przewody zasilania prądem stałym do styków 1 i 3 w celu zapewnienia zasilania.</p>	
<p>Dokręcić śruby zacisku przewodów, aby zapobiec zsuwaniu się przewodów.</p>	

Wskazówka: Średnica przewodu do listwy zaciskowej powinna mieścić się w zakresie 12–24 AWG.

6 Mocowanie i instalacja

W tej sekcji opisano sposób instalacji i podłączenia urządzenia przemysłowego. Należy przeczytać poniższe tematy i wykonać podane procedury w podanej kolejności.

Wskazówka: W poniższych krokach instalacji opisanych w niniejszym przewodniku jako przykładu użyto 8-portowego przełącznika przemysłowego klasy gigabit. Kroki do wykonania w przypadku przemysłowych przełączników slim, przemysłowych konwerterów mediów/szeregowych i przemysłowych urządzeń PoE są jednak podobne.

6.1 Montaż szyn DIN

Szyna DIN jest już przykręcona do urządzenia przemysłowego. Poniższe ilustracje informują, jak można zawiesić urządzenie przemysłowe:

Krok 1:

Lekko wcisnąć przycisk na szynie DIN w szynę.



Krok 2:

Sprawdzić, czy szyna DIN jest dobrze osadzona na szynie prowadzącej.



6.2 Demontaż szyn DIN

Krok 1: Aby usunąć urządzenie przemysłowe z szyny prowadzącej, należy zapoznać się z poniższymi procedurami.



Krok 2: Lekko wcisnąć przycisk na szynie DIN, aby wyjąć ją z szyny prowadzącej.

7 Instalacja sprzętu

Ten przemysłowy iniektor IEEE 802.3bt Gigabit typu High Power over Ethernet to rozwiązanie oferujące w jednym urządzeniu trzy różne prędkości – 10 Mbps, 100 Mbps i 1000 Mbps, a ponadto automatycznie wykrywające prędkość połączenia wejściowego. Poniższe sekcje zawierają szczegółowe informacje na temat iniektora klasy przemysłowej IEEE 802.3bt Gigabit typu High Power over Ethernet.

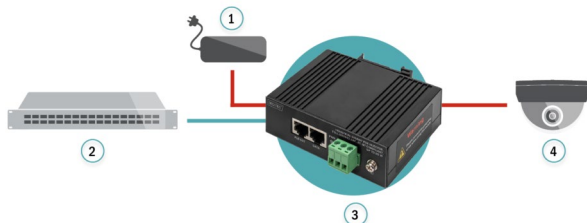
Kroki do wykonania przed instalacją

Przed instalacją zaleca się sprawdzenie infrastruktury sieciowej. Jeśli urządzenia pracujące w standardzie IEEE 803.3af lub IEEE 802.3at/bt muszą być włączone, iniektor PoE umożliwia łatwe rozwiązanie zasilania tych urządzeń przez połączenie Ethernet.

Instalacja

1. Podłączyć zasilanie (zakres prądu stałego DC 45 ~ 56 V) do 3-pinowej listwy zaciskowej iniektora PoE. Kontrolka LED „**PWR**” świeci światłem stałym.
2. Podłączyć standardowy kabel sieciowy od przełącznika / stacji roboczej do portu „**DATA**” (dane) w iniektorze PoE.
3. Podłączyć długi przewód używany do połączenia z oddalonym urządzeniem do portu „**PoE OUT**”.
4. Dzięki obsłudze IEEE 802.3at Power over Ethernet, iniektor PoE może być bezpośrednio podłączony do wszystkich urządzeń zgodnych z IEEE 802.3at/bt / IEEE 802.3af.
5. Gdy tylko iniektor PoE wykryje obecność urządzenia IEEE 802.3bt, kontrolka LED „**PoE**” będzie świecić światłem stałym.

8 Podłączenie rozdzielacza (splittera) PoE



1	48 V DC	2	Przełącznik sieciowy
3	Iniektor PoE	4	Kamera PoE IP

Jest to produkt klasy A. W warunkach domowych produkt ten może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku konieczne może być podjęcie przez użytkownika odpowiednich środków zaradczych.

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można się o nią zwrócić na niżej wymieniony adres producenta.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy

