



Injektor 8-portowy Gigabit Ethernet PoE, 802.3bt, 250 W



Skrócona instrukcja instalacji

DN-95118

1. Introduction

Prezentujemy 8-kanałowy zasilacz mid span Power over Ethernet (PoE) DN-95118 – najnowocześniejsze, kompaktowe i ekonomiczne rozwiązanie, które zrewolucjonizuje sposób zasilania i podłączania urządzeń. Czy to do zarządzania punktami dostępowymi bezprzewodowej sieci LAN, kamerami bezpieczeństwa IP, telefonami VoIP, czy też innymi instalacjami o małej gęstości portów, DN-95118 zapewnia niezawodne i wydajne rozwiązanie zasilania.

Oferujące zgodność ze standardem IEEE802.3bt rozwiązanie DN-95118 spełnia najnowsze wymagania branżowe w zakresie technologii PoE, umożliwiając zasilanie i przesył danych za pomocą jednego kabla Ethernet. Eliminuje to potrzebę stosowania zewnętrznego źródła zasilania i powiązanego z tym okablowania zasilania AC/DC, dzięki czemu można zoptymalizować infrastrukturę i zmniejszyć koszty instalacji.

Jedną z wyróżniających się cech DN-95118 jest możliwość zasilania na odległość różnych urządzeń, dlatego jest to idealne rozwiązanie do instalacji, w których dostępność jest ograniczona. Wykorzystując istniejącą infrastrukturę Ethernet, to rozwiązanie PoE typu mid span zapewnia wygodne i niezawodne źródło zasilania bez konieczności stosowania dodatkowego okablowania.

Kompaktowa konstrukcja DN-95118 zapewnia, że idealnie integruje się z otoczeniem, nie zajmując dużo cennej przestrzeni. Przystępna cena tego urządzenia w połączeniu z funkcjami bezpieczeństwa i niezawodnością czynią go atrakcyjnym wyborem dla przedsiębiorstw, które zamierzają zoptymalizować swoje rozwiązania zasilania bez kompromisów w zakresie wydajności.

2. Main Features

- 8-kanałowa dystrybucja energii elektrycznej: DN-95118 obsługuje maksymalnie 8 kanałów, zapewniając wszechstronne rozwiązanie w przypadku instalacji wielu urządzeń.
- Zgodność ze standardem IEEE802.3bt: Zapewnia zgodność z najnowszymi wersjami standardu PoE i gwarantuje kompatybilność z szeroką gamą urządzeń.
- Rozwiązanie kompaktowe i ekonomiczne pod względem kosztów: Zajmująca niewiele miejsca konstrukcja i przystępna cena modelu DN-95118 sprawiają, że jest to efektywne rozwiązanie dla przedsiębiorstw każdej wielkości.

- Eliminuje konieczność zasilania zewnętrznego: Zapomnij o problemach z zewnętrznymi zasilaczami i okablowaniem zasilania AC/DC, a ponadto zmniejsz stopień złożoności i koszty całej instalacji.
- Dostarczanie zasilania na odległość: Umożliwiając zasilanie na odległość poprzez istniejącą infrastrukturę Ethernet, DN-95118 idealnie nadaje się do stosowania w instalacjach, w których dostępność do urządzeń jest wyzwaniem.

3. Contenuto della confezione

- 1 x injektor PoE
- 1 x QIG
- 1 x kabel zasilania prądem przemiennym (AC)
- 6 x wkręt
- 2 x uchwyt montażowy
- 4 x gumowa nóżka

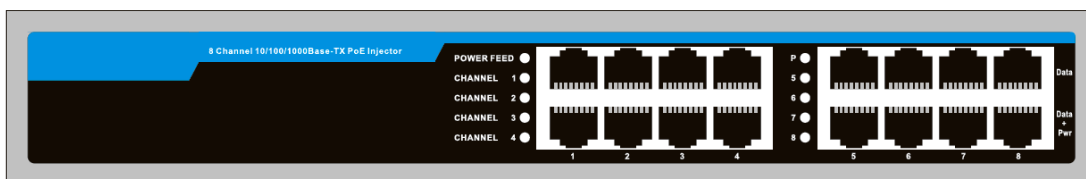
4. Caratteristiche tecniche

Interfejsy	8 x port RJ-45 do transmisji danych, 8 x port Rj-45 do użycia jako wyjście zasilania PoE i transmisji danych
Kontrolki LED:	Prąd elektryczny, kontrolka LED kanału
Szybkość transmisji danych	10/100/1000Mbps
Standardy	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt-type4
Metoda zasilania	100-240VAC, 50/60Hz
Napięcie wyjściowe	54VDC
Budżet PoE	250W
Zasięg	do 100 m
Maksymalna moc PoE na port	90W
Wyjście PoE – przyporządkowanie pinów	Alternatywa A: V+ (RJ45 pin 3,6), V- (RJ45 pin 1,2), Alternatywa B: V+ (RJ45 pin 4,5), V- (RJ45 pin 7,8)
Wymiary	275 x 200 x 44 mm
Temperatura robocza	0 do 40°C

Temperatura podczas przechowywania	-10 to 70°C
Wilgotność powietrza podczas pracy	od 5 do 95% bez kondensacji

5. Panel przedni

Panel przedni składa się z diod LED i portów sieciowych.



Dioda LED zasilania FEED/P: Dioda LED zasilania świeci się, gdy wtryskiwacz PoE jest podłączony do źródła zasilania.

Dioda LED kanału: Dioda LED świeci się, gdy wtryskiwacz POE jest połączony z urządzeniem POE.

6. Panel tylny

Widok panelu tylnego wtryskiwacza PoE składa się ze złącza zasilania AC.



Wejście zasilania: Obsługuje napięcia wejściowe 100-240VAC, 50/60Hz

Przełącznik: włącz wtryskiwacz PoE po włożeniu przewodu zasilającego, "I" oznacza włączenie, "O" oznacza zamknięcie.

Uziemienie: użyj specjalistycznego przewodu uziemiającego

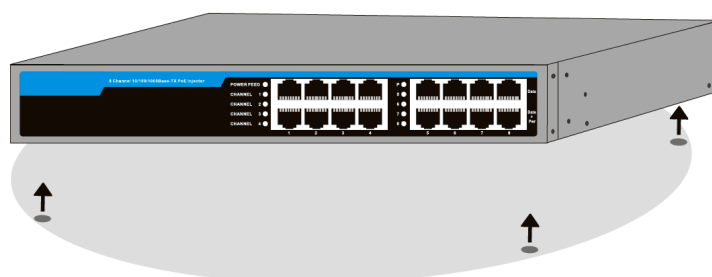
7. Instalacja sprzętu

Aby zapewnić bezpieczną instalację i działanie injectora PoE, zaleca się:

- Sprawdzić wzrokowo, czy przewód zasilający jest w pełni podłączony do złącza zasilania AC
- Upewnij się, że wokół injectora PoE zapewnione jest właściwe odprowadzanie ciepła i odpowiednia wentylacja
- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na iniektorze PoE

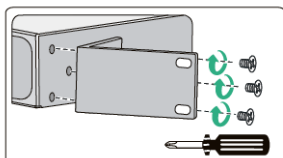
Instalacja na biurku lub półce

W przypadku instalacji PoE Injector na biurku lub półce, gumowe nóżki dołączone do urządzenia muszą być przymocowane na spodzie w każdym rogu podstawy urządzenia. Należy zapewnić wystarczającą przestrzeń wentylacyjną pomiędzy urządzeniem a przedmiotami znajdującymi się wokół niego.

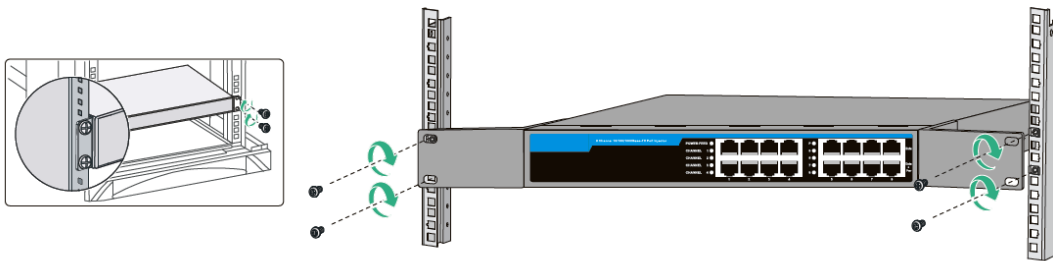


Instalacja stojaka

Injector PoE można zamontować w 19-calowej szafie typu rack o standardowym rozmiarze EIA, którą można umieścić w szafie okablowania wraz z innym sprzętem. Aby zainstalować, należy przymocować wsporniki montażowe do paneli bocznych PoE Injector (po jednym z każdej strony) i zabezpieczyć je dostarczonymi śrubami.



Następnie użyj śrub dostarczonych ze stelażem sprzętowym, aby zamontować PoE Injector w stelażu.

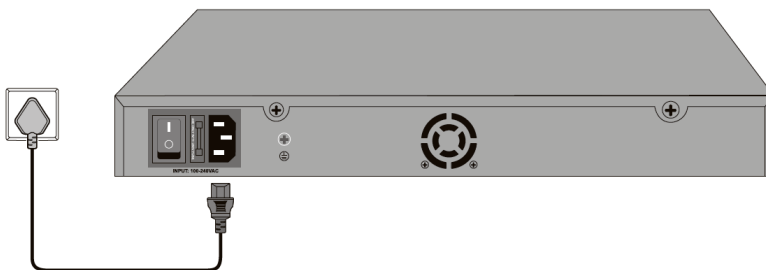


Podłączanie przewodu zasilającego

Przewód zasilający AC można podłączyć z tyłu injectora PoE, a z drugiej strony do gniazda zasilania. (Gniazdo zasilania może być również uziemione i obsługiwać ochronę przed przepięciami).



Ostrzeżenie: Nie należy włączać przełącznika zasilania przed podłączeniem kabli zasilających. Skok napięcia może spowodować uszkodzenie injectora PoE.



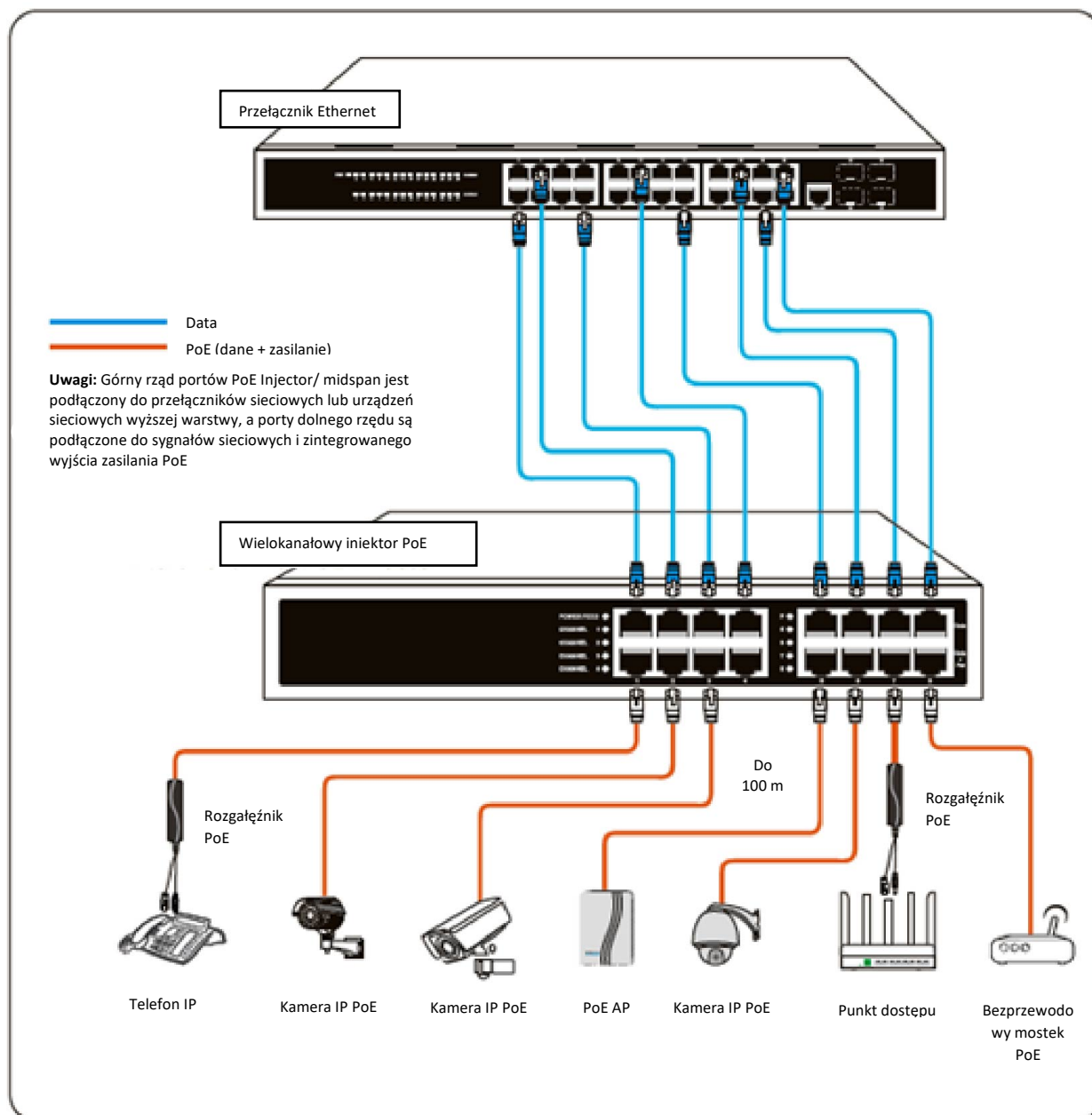
Awaria zasilania

Na wszelki wypadek należy odłączyć iniektor PoE w przypadku awarii zasilania. Po przywróceniu zasilania należy ponownie podłączyć PoE Injector.

Podczas instalacji należy pamiętać o następujących instrukcjach bezpieczeństwa

- a) Podwyższona temperatura otoczenia podczas pracy - w przypadku instalacji w zamkniętej lub wieloczęściowej szafie Rack, temperatura otoczenia podczas pracy w szafie Rack może być wyższa niż temperatura otoczenia w pomieszczeniu. Dlatego należy rozważyć instalację sprzętu w środowisku zgodnym z maksymalną temperaturą otoczenia (T_{ma}) określoną przez producenta.
- b) Zmniejszony przepływ powietrza - Instalacja sprzętu w szafie Rack powinna być wykonana w taki sposób, aby przepływ powietrza wymagany do bezpiecznego działania sprzętu nie był zagrożony.
- c) Obciążenie mechaniczne - Montaż sprzętu w szafie Rack powinien być taki, aby nie dopuścić do powstania niebezpiecznych warunków spowodowanych nierównomiernym obciążeniem mechanicznym.
- d) Przeciążenie obwodu - należy rozważyć podłączenie sprzętu do obwodu zasilającego oraz wpływ przeciążenia obwodów na zabezpieczenie nadprądowe i okablowanie zasilające. Przy rozwiązywaniu tego problemu należy wziąć pod uwagę wartości znamionowe podane na tabliczkach znamionowych urządzeń.
- e) Niezawodne uziemienie - Należy zapewnić niezawodne uziemienie sprzętu zamontowanego w szafie. Szczególną uwagę należy zwrócić na połączenia zasilające inne niż bezpośrednie połączenia z obwodem odgałęzionym (np. użycie listew zasilających)".

8. Zastosowanie



Zastrzeżenie

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

