



EXTENDER POE KLASY PRZEMYSŁOWEJ, GIGABIT, 5-PORTOWY



Skrócona instrukcja instalacji

DN-651143

1 Opis produktu

Ten extender PoE jest wyposażony w 1 wejście PD do zasilania 4 wyjść Giga PSE. Może być używany jako samodzielny zasilacz (injector) PD/PSE PoE lub do zwiększenia zasięgu PoE. Można łączyć kaskadowo maksymalnie 4 moduły lub na odległość do 500 metrów, aby zapewnić wysoką wydajność urządzenia końcowego.

2 Funkcje

- 5 portów 10/100/1000BASE-T Gigabit, złącze RJ45
- Zabezpieczenie przed piorunami i wyładowaniami atmosferycznymi
- Wbudowany wzmocniony kontroler PoE i PD
- Można łączyć kaskadowo maksymalnie 4 moduły lub na odległość do 500 metrów
- Rozwiązanie działa również w ekstremalnych warunkach otoczenia: od -40°C do +75°C.
- Przetwarzanie danych: Store and Forward
- Sterowanie przepływem (Flow Control): IEEE 802.3x Flow Control i Back Pressure
- Jumbo Frame: 9 KB
- Funkcja Auto-MDI/MDI-X, pełny duplex (full duplex) / półduplex (half duplex)

3 Zawartość opakowania

- 1 x extender PoE
- 1 x akcesoria montażowe
- 1 x instrukcja obsługi

4 Dane techniczne

Norma IEEE	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x sterowanie przepływem (Flow Control) i Back Pressure, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3bt PoE++
Architektura przełącznika	Backplane (Switch Fabric): 10 Gbps
Przetwarzanie danych	Store and Forward
Sterowanie przepływem (Flow Control)	IEEE 802.3x sterowanie przepływem (Flow Control) i Back Pressure
Jumbo Frame	9 KB
Pojemność tablicy adresów MAC	2000
Wielkość bufora pakietów	1 Mbits
Przyłącze sieciowe	5 x RJ-45 10/100/1000M automatyczna negocjacja, 1 x złącze RJ-45 10/100/1000M z IEEE802.3bt In, 4 x RJ-45 10/100/1000M z IEEE802.3at Out
Kable sieciowe	kabel UTP/STP Cat.5e lub wyższej specyfikacji, EIA/TIA-568 (100 m)
Protokoły	CSMA/CD

Dodatkowe zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	dostępne
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	dostępne
Pobór mocy	3,9 W bez obciążenia PoE
Pobór mocy (PD)	30 W / 60 W / 90 W
Moc PoE	Maksymalna moc wyjściowa PSE: 60 W
Temperatura robocza	od -40°C do +75°C
Wilgotność powietrza podczas pracy	od 5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od -40°C do +85°C
Obudowa	wytrzymały metal, stopień ochrony IP30
Wymiary obudowy (dł. x szer. x gł.)	103.5 x 32 x 81.5 mm
Montaż zintegrowany	montaż na szynie DIN lub na ścianie

5 Wskazówki dotyczące obsługi:

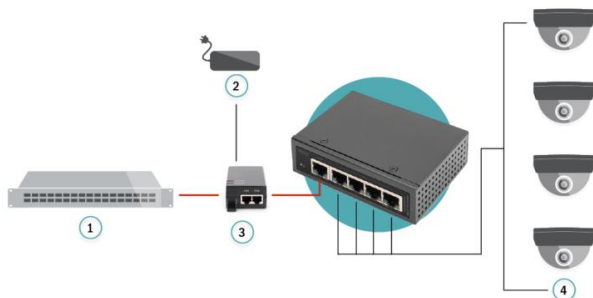
- Należy podłączyć Kabel PoE do portu 5 (pobór mocy 30 W / 60 W / 90 W)
- Można podłączyć maksymalnie 4 urządzenia zasilane przez PoE (PD) – od portu 1 do portu 4
- Można połączyć kaskadowo kolejne DN-651143 do maksymalnie 4 jednostek lub na odległość 500 m

6 Kontrolka LED



1	<p>bt (kolor zielony) Wł. – wykryto PoE IEEE 802.3bt. WYł. – nie wykryto PoE IEEE 802.3bt.</p>
2	<p>LNK/ACT (kolor zielony) Wł. – wykryto port TX (przełącznika). Miga – przesyłane/odbierane są dane TX (przełącznika). PWR (kolor bursztynowy) Wł. – wykryto zasilanie PoE. WYł. – nie wykryto zasilania PoE.</p>
3	<p>LNK/ACT (kolor zielony) Wł. – wykryto port TX (przełącznika). Miga – przesyłane/odbierane są dane TX (przełącznika). PoE (kolor bursztynowy) Wł. – PSE jest aktywne i wykryto urządzenie wymagające zasilania (PD)</p>

7 Podłączenie ekstendera PoE



1	Przełącznik sieciowy	2	48 V DC
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

