



Extender PoE DIGITUS o dużym zasięgu 10/100 Mbit



Skrócona instrukcja instalacji

DN-95129

1. Wstęp

Extender PoE DN-95129 stanowi idealne rozwiązanie do rozszerzenia zasięgu sieci bez utraty wydajności. To kompaktowe i wszechstronne urządzenie jest zgodne ze standardami IEEE802.3af/at/bt i umożliwia łatwą integrację w aktualnej infrastrukturze sieciowej. Dzięki solidnej obudowie z tworzywa sztucznego i stopniowi ochrony IP67, DN-95129 zapewnia wytrzymałość na nawet najtrudniejsze warunki zewnętrzne. Ten extender PoE umożliwia przesyłanie zarówno danych, jak i zasilania za pomocą jednego kabla sieciowego. Urządzenie obsługuje transmisję danych z szybkością 10/100 Mbps, zapewniając szybką i niezawodną łączność. Przy użyciu jednego urządzenia DN-95129 wraz z konwencjonalnym przełącznikiem PoE, extender może dostarczać zasilanie przez sieć (PoE) na maksymalną odległość do 100 metrów z szybkością transmisji 100 Mbps. Dzięki dwóm extenderom PoE zasięg można zwiększyć zasięg połączenia PoE do 300 metrów przy przepustowości 100 Mbps lub do 800 metrów przy przepustowości 10 Mbps. DN-95129 dysponuje portem odbiorczym PD i portem zasilania PSE, co ułatwia instalację i użytkowanie. Po prostu podłącz i używaj – rozwiązanie to nie wymaga konfiguracji. Dzięki zakresowi temperatur roboczych od -10°C do 55°C urządzenie to doskonale nadaje się do użytku w różnych środowiskach. Podsumowując, PoE Extender DN-95129 to niezawodne i ekonomiczne pod względem kosztów rozwiązanie do rozszerzenia zasięgu sieci. Zgodność ze standardami branżowymi, wytrzymała konstrukcja i łatwość użytkowania tego rozwiązania sprawiają, że jest to idealny wybór do każdej konfiguracji sieci zewnętrznej.

2. Funkcje

- Zgodność z normą IEEE802.3af/at/bt
- Rozwiązanie umożliwia przesył danych i dostarczanie zasilania za pomocą jednego kabla sieciowego
- Obsługa przesyłu danych z szybkością 10/100 Mbps
- Można użyć extendera PoE DN-95129 z konwencjonalnym przełącznikiem PoE, aby zwiększyć zasięg łączności PoE do maksymalnie 100 metrów.
- Można użyć dwóch extenderów PoE DN-95129 z przełącznikiem PoE, aby zwiększyć zasięg do 300 metrów przy 100 Mbps lub do 800 metrów przy maksymalnie 10 Mbps
- Plug and play, nie jest wymagana konfiguracja
- Idealne rozwiązanie do surowych warunków zewnętrznych
- Obudowa z tworzywa sztucznego, stopień ochrony: IP67

3. Zawartość pakietu

- 1 x extender PoE
- 1 x instrukcja szybkiego uruchomienia

4. Specyfikacje

Standardy	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt
Przyłącza	2 x port RJ45 10/100Mbps
Media sieciowe (kable)	10BASE-T: Kabel UTP Cat 3, 4, 5 (≤ 100 m), 100BASE-TX: Kabel UTP Cat 5 (≤ 100 m)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	156,5 x 29 x 29 mm
Port wejściowy PD	IEEE802.3af/at/bt
Prąd wyjściowy PoE	IEEE802.3af/at/bt
Przyłącze zasilania PSE (RJ45)	Data Pairs 1/2 (+) 3/6 (-), 4/5 (+) 7/8 (-)
Temperatura	Temperatura robocza: od -10°C do +55°C / temperatura przechowywania: od -40°C do +70°C
Wilgotność powietrza	Wilgotność powietrza podczas pracy: od 10% do 90%, bez kondensacji. Wilgotność powietrza w miejscu przechowywania:

	od 5% do 90%, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP67

5. Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania

Środki ostrożności: Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia i obrażeniom ciała, należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

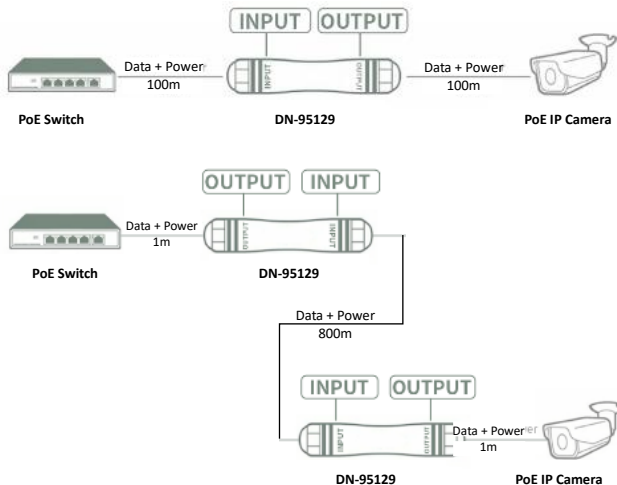
- Nakrętka wodoodpornego złącza musi być całkowicie dokręcona na gwincie złącza, aby pasowała do płaszczyzny sześciokątnej, w przeciwnym razie woda może łatwo dostać się do urządzenia i uszkodzić je;
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu wody lub w wilgotnym/mokrym miejscu. Należy zapobiegać dostawaniu się wody lub wilgoci do wnętrza obudowy urządzenia.
- Nie umieszczać urządzenia na niestabilnej obudowie czy biurku. W razie upadku urządzenie może ulec poważnemu uszkodzeniu;
- Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia, w którym znajdują się urządzenia, a także upewnić się, że otwory wentylacyjne urządzenia nie są zapchane.
- Należy upewnić się, że napięcie robocze jest zgodne z wartością napięcia podaną na urządzeniu.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie należy otwierać obudowy bez pozwolenia; w przypadku awarii należy skontaktować się z fachowym personelem serwisowym.

6. Schematyczne przedstawienie zastosowania

Schemat zastosowania extendera PoE. Należy zwrócić uwagę na kierunek WEJŚCIA (INPUT) I WYJŚCIA (OUTPUT).

- W przypadku korzystania z pojedynczego extendera port wejściowy (INPUT) jest podłączony do przełącznika PoE, a port wyjściowy (OUTPUT) jest podłączony do urządzenia końcowego IP, które może rozszerzyć zasięg transmisji danych z szybkością 100 Mbps na odległość 100 m;
- Kiedy dwa extendery są używane razem, port wyjściowy (OUTPUT) jednego extendera łączy się z przełącznikiem PoE, port wejściowy (INPUT) łączy się z portem wejściowym (INPUT) drugiego extendera, a port wyjściowy (OUTPUT) łączy się z podłączonym urządzeniem IP. Może rozszerzyć transmisję danych z szybkością 100 Mbps na odległość ponad 300 m i transmisję danych z szybkością 10 Mbps na odległość ponad 800 m.

Konkretne opcje połączeń są pokazane na diagramie zastosowania.



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. Jeśli do zestawu nie dołączono deklaracji zgodności, można wystosować prośbę o jej przesłanie na poniżej podany adres pocztowy producenta

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenschoid, Niemcy

