



Przełącznik PoE 8+2 Port FE



Instrukcja szybkiej instalacji
DN-95354

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Główne cechy.....	3
3. Zawartość opakowania.....	3
4. Specyfikacja produktu	4
5. Opis sprzętu	5

1. Wstęp

Przełącznik sieciowy Digitus PoE DN-95354 posiada funkcję CCTV umożliwiającą transmisję na ultra długich dystansach 250 metrów. Użytkownicy mogą opcjonalnie włączać lub wyłączać funkcję CCTV. Poprawia bezpieczeństwo sieci i zapewnia ochronę przed zakłóceniami sieciowymi. Ułatwia zarządzanie i konserwację oraz spełnia wymagania sieci oraz dostępu w firmach, gminach, hotelach, sieciach biurowych i kampusowych.

2. Główne cechy

- Wsparcie IEEE802.3 w standardzie, kompatybilny z IEEE802.3 af przez urządzenia elektryczne (PD)
- Moc wyjściowa w trybie stand-up do 30W
- Wsparcie IEEE802.3 x full duplex flow control i Backpressure half duplex flow control
- Lampki panelowe do monitorowania stanu pracy i pomocy w analizie błędów
- Doskonały mechanizm bezpieczeństwa
- Inteligentna identyfikacja przy przekierowaniu z prędkością liniową
- Obsługa funkcji CCTV
- Obsługa funkcji Energy-Efficient Ethernet (EEE) (IEEE802.3az)
- Obsługa funkcji PD-ALIVE

3. Zawartość opakowania

- Przełącznik PoE
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Kabel sieciowy

4. Specyfikacja produktu

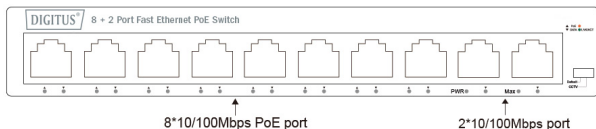
Techniczny	
Interfejs	złącze RJ45 10*10/100
Przyłącze PoE	port 1-8
Standard PoE	IEEE802.3af/at
Całkowity budżet PoE	60 W
Zasilanie	65 W
Najważniejsza funkcja	CCTV
Moc przyłączeniowa PoE	maks. 30 W
Zasilanie PoE RJ45	tryb A anoda 1/2 katoda 3/6
Wskaźnik	PWR (zielony), LNK/ACT (zielony) PoE (pomarańczowy)
Media sieciowe	1000BASE-T: kabel UTP kategorii 5, 5e (≤100m), 100BASE-TX: kabel UTP kategorii 5, 5e (≤100m)
Tablica adresów MAC	1K, automatyczne badanie, automatyczne aktualizacje
Jumbo frame	1536 bajtów
Bufor pakietów	448K Bit
Tryb transmisji	store and forward (zapamiętaj i wyślij)
Szybkość przekazywania pakietów	1,488 Mpps
Przepustowość	2 Gbps
Wymiary urządzenia	168 x 94 x 32mm
Efektywność energetyczna	obsługuje standard IEEE 802.3az
Wejście sieciowe	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
Temperatura robocza	od 0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C

Wilgotność powietrza podczas pracy	od 10% do 90% bez kondensacji
Wilgotność powietrza w miejscu przechowywania	od 5% do 90% bez kondensacji
Ochrona przed przepięciami	tryb wspólny $\pm 2KV$, tryb różnicowy $\pm 1KV$
MTBF	>50 000 godzin
Standard elektrostatyczny	styk $\pm 6KV$, powietrze $\pm 8KV$

5. Opis sprzętu

Panel przedni

Panel przedni składa się z portów Ethernet. Na panelu znajdują się również wskaźniki LED.



DIP Switch: Przełącznik DIP znajdujący się po prawej stronie panelu.

Default: fabryczny tryb domyślny, może normalna komunikacja między portem 1~10.

Tryb CCTV: Porty 1-8 mogą być wzajemnie izolowane, porty 1-8 mogą po otwarciu trybu CCTV mogą połączyć się z portami 9 i 10 w celu zatrzymania burzy rozgłoszeniowej, aby zwiększyć przepustowość ramki. Tryb CCTV, umożliwiający zasięg PoE do 250 m, pozwala na rozbudowę sieci za pomocą kabla Ethernet i przyłączenie urządzeń takich jak kamery IP w miejscach, gdzie nie ma linii zasilającej i gniazd przyłączających.

Uwaga: Po zmianie trybu nie ma potrzeby ręcznego restartu, aby odpowiednia konfiguracja zaczęła obowiązywać.

Wskaźnik LED

LED	kolor	Funkcja
PWR	zielony	Wyłączony: Brak zasilania. Światło: Wskazuje, że przełącznik ma zasilanie.
LNK/ ACT	zielony	Wyłączony: Do odpowiedniego portu nie jest podłączone żadne urządzenie. Świeci: Wskazuje, że połączenie przez ten port zostało pomyślnie ustanowione przy prędkości 10/100Mbps. Mruganie: Wskazuje, że przełącznik aktywnie wysyła lub odbiera dane przez ten port.
PoE	zielony	Wyłączony: Brak podłączonego urządzenia zasilanego PoE (PD). Światło: Do portu jest podłączony PoE PD, który pomyślnie dostarcza zasilanie. Miga: Wskazuje na nieprawidłowe zasilanie portu.

Max	zielony	<p>Wyłączony: Moc PoE jest mniejsza niż 80% całkowitej mocy.</p> <p>Jasne: Moc PoE powyżej 80%.</p>
-----	---------	---

Panel tylny

Tylny panel przełącznika PoE wskazuje gniazdo zasilania AC, które akceptuje zasilanie wejściowe od 100 do 240V AC, 50/60Hz.

Uwaga: kolumna uziemienia odgromowego znajduje się po lewej stronie tylnego panelu, upewnij się, że użyjesz przewodu do uziemienia w przypadku wyładowań atmosferycznych!



Gniazdo zasilania

Podłącz tutaj żeńskie złącze przewodu zasilającego, a męskie złącze do gniazda zasilania prądem zmiennym (AC). Należy upewnić się, że napięcie zasilacza spełnia wymagania napięcia wejściowego.

Kolumna uziemienia

Wyłącznik jest już wyposażony w mechanizm ochrony odgromowej. Można również uziemić przełącznik poprzez przewód PE (Protecting Earth) kabla AC lub za pomocą kabla uziemiającego.

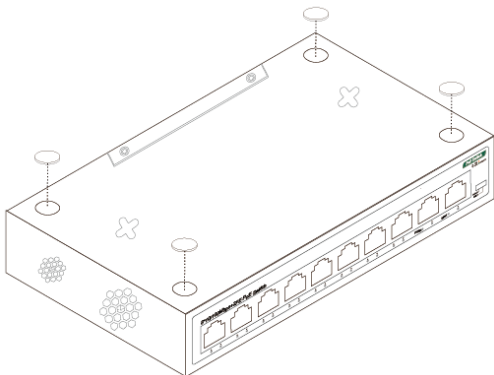
Instalacja przełącznika

W tej części opisano sposób instalacji przełącznika ethernetowego i wykonania połączeń z nim. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć nieprawidłowej instalacji powodującej uszkodzenie urządzenia i zagrożenie bezpieczeństwa.

- Przed czyszczeniem wyłącznika należy najpierw odłączyć wtyczkę zasilania. Nie czyść wyłącznika mokrą szmatką lub płynem;
- Nie umieszczaj przełącznika w pobliżu wody lub jakiegokolwiek wilgotnego obszaru. Zapobiegaj przedostawaniu się wody lub wilgoci do obudowy przełącznika;
- Nie umieszczaj przełącznika na niestabilnej obudowie lub biurku. W przypadku upadku przełącznik może ulec poważnemu uszkodzeniu;
- Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia sprzętowego i utrzymywać otwory wentylacyjne przełącznika wolne od przeszkód;
- Upewnij się, że napięcie robocze jest takie samo jak to oznaczone na przełączniku;
- Nie otwieraj obudowy, gdy przełącznik jest w trakcie pracy lub gdy występują zagrożenia elektryczne, aby uniknąć uszkodzeń.

Instalacja na biurku

Zainstaluj wyłącznik na biurku; na wypadek zewnętrznych wibracji załóż na spodzie, w każdym rogu wyłącznika, gumowe nóżki amortyzujące. Zapewnij odpowiednią przestrzeń dla wentylacji między urządzeniem a otaczającymi je przedmiotami.



Instalacja na ścianie

Wyceluj w dwa zamocowane otwory i dodaj maszynę gładko na śrubę, jak pokazano na poniższym rysunku. Zapewnij dwie śruby o średnicy około M4 i nakrętkę o średnicy 7mm.



Włączanie przełącznika

Proszę podłączyć przewód zasilający AC do tylnej części przełącznika i do gniazdka elektrycznego (najlepiej takiego, które jest uziemione). Po włączeniu zasilania przełącznika wskaźniki LED migają chwilowo przez jedną sekundę, co oznacza zresetowanie systemu. Wskaźnik LED Power włącza się na zielono.

Uwaga: Proszę potwierdzić, że napięcie jest prawidłowe przed włączeniem zasilania, w przeciwnym razie przełącznik zostanie uszkodzony.

(Wejście zasilania to:100V-240Vac, 50/60Hz)

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym produkt ten może powodować zakłócenia radiowe.

W takim przypadku użytkownik może być zobowiązany do podjęcia odpowiednich działań.

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest częścią zawartości przesyłki. W przypadku braku deklaracji zgodności można poprosić o nią pocztą pod podanym niżej adresem producenta.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

