



**8-portowy przełącznik Gigabit,  
10-calowy, niezarządzalny,  
2 porty uplink**



**Skrócona instrukcja obsługi**  
DN-80119

## **Niniejsza instrukcja obsługi zapewnia wytyczne dotyczące instalacji przełącznika Ethernet.**

Uwaga: zakupiony model może w rzeczywistości nieco różnić się wyglądem od ilustracji zamieszczonych w niniejszym dokumencie. Szczegółowe informacje na temat przełącznika, jego komponentów połączeń sieciowych oraz specyfikacji technicznych można znaleźć w sekcjach „Instrukcja obsługi produktu” oraz „Dane techniczne”.

### **1. Produkt - wstęp**

8-portowy przełącznik Gigabit marki DIGITUS® oferuje: 8 x port Gigabit RJ45, a dodatkowo 2 porty SFP uplink o przepustowości 1 Gigabit. Można łatwo rozszerzyć posiadaną sieć, przy czym dostępna jest przepustowość backplane 20 Gbps. Przełącznik można montować w 10-calowych szafach serwerowych i obudowach. Jednostka zasilająca jest fabrycznie zintegrowana w wytrzymałej obudowie niezawierającej wentylatorów. Idealne rozwiązanie do rozszerzenia/stworzenia niewielkiej sieci domowej lub firmowej.

## 2. Dane techniczne

Liczba portów	8 x 10/100/1000 Mbps
Pobór mocy	5 W
Kabel zasilania	Wtyczka uziemienia typu F (CEE 7/4) do gniazda urządzenia do rozruchu zimnego IEC C13
Temperatura robocza	od 0°C do 40°C
Wilgotność robocza:	20 - 85% (bez kondensacji)
Temp. przechowywania	od -10°C do 70°C
Wymiary	252 x 150 x 44 mm
Waga	0,95 kg
Porty Uplink	2 x SFP 1000 Mbps
Auto-negotiation (automatyczne negocjowanie)	Auto MDI/MDIX (automatyczne rozpoznawanie kabla)
Przepustowość backplane:	20 Gbps
Wydajność przekazywania	14,88 Mpps
Liczba adresów MAC	4000
Napięcie robocze	100–240 V AC, 50/60 Hz, zintegrowana jednostka zasilająca, (wtyk IEC C13 IEC)
Typ konstrukcji pod wzgl. liczby wentylatorów:	Konstrukcja bez wentylatorów
Obsługiwane standardy i protokoły	Standard Ethernet IEEE802.3 10Base-T Standard Fast Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX Standard Ethernet IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z Gigabit Ethernet (światłowod) Tryby kontroli przepływności (flow control) IEEE802.3x (dupleks) i backpressure (półdupleks) IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Kontrolki LED	Power (zasilanie), Link/Act (połączenie/aktywność)
Obudowa	Metal
Montaż	Montaż na szynie

### 3. Zawartość opakowania

- 1 x 8-portowy przełącznik Gigabit, do szaf 10-calowych, niezarządzalny, 2 porty uplink
- 1 x kabel zasilania
- 1 x SIO (skrótowa instrukcja obsługi)



### 4. Opis urządzenia

**Dziękujemy za zakup produktu typu przełącznik Ethernet.**

Niniejszy produkt to przełącznik typu Gigabit Ethernet. Urządzenie jest wyposażone w 8 portów 10/100/1000Base-TX wraz z 2 portami SFP Ethernet Gigabit. Przełącznik zapewnia więc maksymalną prędkość przekazywania portów. Urządzenie pasujące do 10-calowych szaf serwerowych typu 1U. Obudowa umożliwia użytkowanie na biurku lub w szafie serwerowej. Doskonała wydajność sprawdza się w szerokiej gamie zastosowań do łączności bezprzewodowej, monitoringu i do innych celów.

#### 4.1 Panel przedni

Na panelu przednim znajdują się kontrolki LED i porty sieciowe.



#### 4.2 Kontrolka LED

**Dioda zasilania:** kiedy dioda zasilania się świeci, przełącznik jest podłączony do źródła zasilania.

**Kontrolka Link/Act (połączenie/aktywność):** światło wskazuje połączenie sieciowe przez dany port. Migające światło wskazuje, że przełącznik wysyła lub odbiera dane.

## 4.3 Panel tylny

Panel tylny przełącznika zawiera złącze zasilania prądem przemiennym.



**Uziemienie:** użyć specjalnego połączenia uziemiającego

Do tego portu podłączyć wtyczkę zasilacza.

Obsługiwane napięcia prądu wejściowego: 100–240 V AC

## 5. Montaż urządzenia

### Otwarcie plomby

Należy otworzyć pudełko i ostrożnie rozpakować jego zawartość. Należy sprawdzić listę części zawartych w pakiecie, która znajduje się w SIO (skróconej instrukcji obsługi), aby upewnić się, że wszystkie elementy zostały dostarczone i nie są uszkodzone.

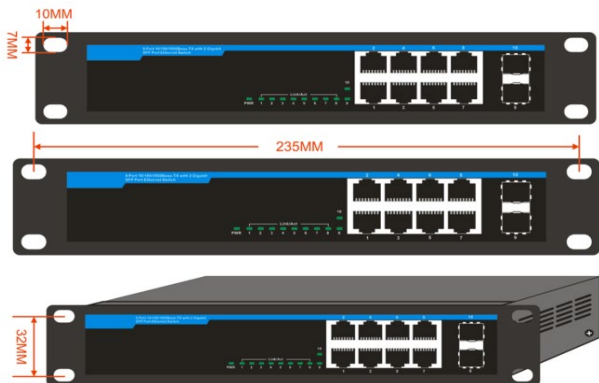
Jeśli jakiegось elementu brakuje lub jest uszkodzony, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem w celu jego dostarczenia/wymiany.

### 5.1 Instalacja przełącznika

Dla bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania przełącznika zalecamy:

- Wykonać wzrokową kontrolę przewodu zasilania w celu sprawdzenia, czy jest bezpiecznie i całkowicie podłączony do gniazda zasilania prądem przemiennym.
- Upewnić się, że zapewnione jest odpowiednie rozpraszanie ciepła i wystarczająca wentylacja w strefie wokół przełącznika.
- Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na przełączniku.

## 5.2 Odstępy pomiędzy otworami montażowymi



## 5.3 Podłączenie przewodu zasilania prądem przemiennym (AC)

Podłączyć jeden koniec przewodu zasilania prądem przemiennym (AC) do gniazda z tyłu przetwornika, a drugi koniec do gniazda elektrycznego. (Gniazdko zasilania może również obsługiwać uziemienie i zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem).

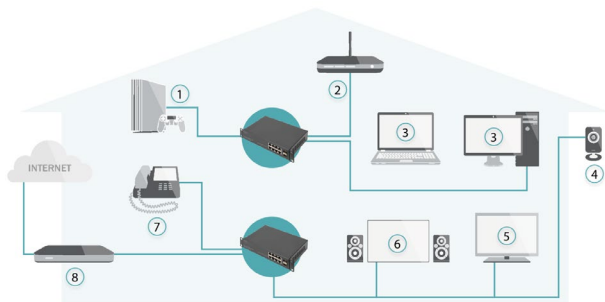
**Ostrzeżenie:** *Nie włączać przetwornika przed podłączeniem kabli zasilania. Przepięcie może spowodować uszkodzenie przetwornika.*



## 5.4 Awaria prądu

Jako środek ostrożności w przypadku awarii prądu należy odłączyć przetwornik od sieci elektrycznej. Po przywróceniu zasilania sieciowego można ponownie podłączyć przetwornik do gniazdko sieci elektrycznej.

## 6. Połączenie sieciowe



1	Konsola do gry	5	IPTV
2	Bezprzewodowy punkt dostępu	6	Kino domowe
3	Laptop / komputer PC	7	Telefon VoIP
4	Kamera IP	8	Router szerokopasmowy

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.

### Deklaracja zgodności

Spółka Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można ją uzyskać od producenta, wysyłając list na poniższy adres.

**www.assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Niemcy

