



**8-PORTOWY PRZEŁĄCZNIK
GIGABITOWY, DESKTOP,
NIEZARZĄDZALNY**



Skrócona instrukcja instalacji

DN-80066-1

Spis treści

1.	Wstęp	3
2.	Główne funkcje.....	3
3.	Zawartość opakowania	4
4.	Dane techniczne	4
5.	Opis urządzenia	5
	5.1 Panel przedni	5
	5.2 Panel tylny	6
6.	Instalacja przełącznika	7
	6.1 Miejsce instalacji.....	8
	6.2 Instalacja na biurku	8
	6.3 Montaż naścienny	8
7.	Włączanie przełącznika	9

1. Wstęp

Przełącznik sieciowy DN-80066-1 SOHO jest idealnym rozwiązaniem dla sieci domowych i małych biur. Dzięki 8 gigabitowym portom oferuje szybkie i niezawodne połączenia dla wszystkich urządzeń. Dzięki prostej instalacji plug-and-play i kompaktowej konstrukcji bez wentylatora, wymaga niewielkiej konserwacji i idealnie pasuje do każdego środowiska sieciowego.

2. Główne funkcje

- Prędkość gigabitowa: 8 Adaptacyjnych portów RJ45 10/100/1000 Mb/s zapewnia ultraszybkie połączenia sieciowe
- Prosta instalacja: Funkcjonalność plug-and-play, nie wymaga konfiguracji
- Wysoka kompatybilność: Obsługa automatycznego odwracania MDI/MDIX dla łatwego połączenia z różnymi urządzeniami sieciowymi
- Cicha praca: Konstrukcja bez wentylatora zapewnia cichą i bezproblemową pracę
- Kompaktowa konstrukcja: Dzięki wymiarom 140x67x26 mm pasuje do każdego środowiska sieciowego
- Niezawodna wydajność: Przepustowość przełączania 16 Gb/s i szybkość przekazywania 11,9 MPps zapewniają płynny ruch danych.
- Niskie zużycie energii: Tylko 5 W poboru mocy, idealne do pracy ciągłej
- Stabilne połączenie: Tablica adresów MAC 4K z funkcją automatycznego uczenia się i automatycznego starzenia dla wydajnego zarządzania siecią
- Bezpieczna praca: Obsługuje uziemienie w celu ochrony przed uderzeniami piorunów i przepięciami
- Szeroki zakres zastosowań: Idealny do sieci domowych, małych biur, hoteli i sieci kampusowych

3. Zawartość opakowania

- 8-Portowy przełącznik
- Zasilacz sieciowy 5V/1A
- Skrócona instrukcja instalacji (QIG)

4. Dane techniczne

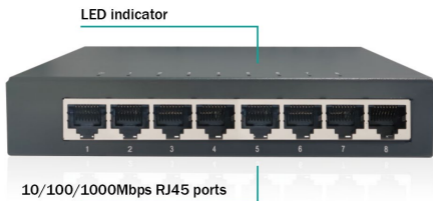
Obsługiwany standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
Standardy sieciowe	10BASE-T: Kabel UTP kategorii 3,4,5 (maksymalnie 100 m) 100BASE-TX: Kabel UTP kategorii 5, 5e (maksymalnie 100 m) 1000BASE-T: Kabel UTP kategorii 5e, 6 (maksymalnie 100 m)
Tablica adresów MAC	4K, Automatyczne uczenie, automatyczne wygasanie
Tryb transferu	Store-and-Forward
Przepustowość przełącznika	16Gbps
Prędkość przekazywania	11.9Mpps
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	140x67x26mm
Wentylator	Fanless
Napięcie wejściowe	5V/1A
Zasilanie	5W

Rozmiar wtyczki DC	5.5 x 1.5mm
Elektroda wtykowa DC	Wewnątrz (+), na zewnątrz (-)
Temperatura	Temperatura pracy: 0°C–40°C Temperatura przechowywania od -40°C do 70°C
Wilgotność powietrza	Wilgotność robocza: 10%–90% (bez skraplania) Wilgotność przechowywania: 5%–90% (bez skraplania)

5. Opis urządzenia

5.1 Panel przedni

Na panelu przednim znajdują się porty Ethernet. Wskaźniki LED znajdują się na górnej pokrywie.

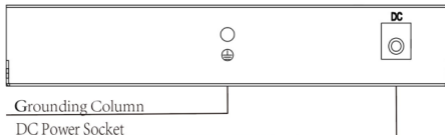


Wskaźnik LED

LED	Kolor	Funkcja
PWR	Zielony	Wył.: Brak zasilania. Świeci: Wskazuje, że urządzenie ma źródło zasilania.
DANE	Zielony	Wył.: Do danego portu nie jest podłączone żadne urządzenie. Świeci: Oznacza, że w danym porcie pomyślnie ustanowiono połączenie 10/100/1000 Mbps. Miga: Wskazuje, że przełącznik wysyła lub odbiera dane przez dany port.

5.2 Panel tylny

Na tylnym panelu przełącznika znajduje się gniazdo zasilania DC i kolumna uziemienia.



Gniazdo zasilania DC

Zasilacz sieciowy 5V/1A. Podłącz go do interfejsu DC przełącznika.

Kolumna uziemiająca

Ze względów bezpieczeństwa należy użyć uziemienia przewodowego, aby zapobiec uderzeniu pioruna.

6. Instalacja przełącznika

Środki ostrożności: Aby uniknąć uszkodzenia urządzeń i obrażeń ciała, należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

- Pomieszczenie serwerowe powinno być suche i dobrze wentylowane, wolne od gazów korozyjnych i silnych zakłóceń elektromagnetycznych.
- Wilgotność pomieszczenia w pomieszczeniu serwerowym, w którym znajduje się przełącznik, powinna być niższa niż 90% przy temperaturze około 25 stopni Celsjusza. Jeśli to możliwe, należy zainstalować odpowiednie urządzenia.
- Uziemienie przełącznika powinno być zgodne z wymaganiami uziemienia opisanymi w niniejszej instrukcji. Ponadto wymagane jest oddzielne i efektywne uziemienie.
- Napięcie przełącznika powinno być stabilne, aby zapobiec nieprawidłowej pracy przełącznika na skutek zmiany napięcia zasilania, fluktuacji i innych zjawisk.
- Należy zachować odpowiedni odstęp pomiędzy przełącznikiem a innymi urządzeniami. Nie należy umieszczać innych urządzeń na przełączniku.
- Przewód połączeniowy między przełącznikiem a szafką rozdzielczą powinien być typu znormalizowanego i odpowiedniej jakości, a przewód połączeniowy w szafce rozdzielczej powinien być odpowiedniej długości i jakości, aby zapobiec sytuacji z równoległymi liniami i przewodami.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie otwieraj obudowy przełącznika podczas jego pracy. Nie należy otwierać obudowy wyłącznika, nawet gdy nie jest on włączony.

6.1 Miejsce instalacji

Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że dostępne jest odpowiednie miejsce do pracy, w tym zgodne z wymaganiami dotyczącymi zasilania, odpowiedniej przestrzeni, odległości od innych podłączanych urządzeń i innych urządzeń znajdujących się na miejscu. Należy upewnić się, że spełnione są następujące warunki instalacji:

- Zapewnić stabilność stołu roboczego i dobre uziemienie;
- Sprawdzić, czy kable i złącza wymagane do instalacji znajdują się na miejscu (w odległości mniejszej niż 100 m).
- Warunki otoczenia: Temperatura pracy: od 0°C do 40°C, względna wilgotność powietrza: od 5% do 90%.

6.2 Instalacja na biurku

Na wypadek wystąpienia wibracji zewnętrznych po zainstalowaniu przełącznika na biurku należy w każdym z rogów podstawy przełącznika przymocować gumowe nóżki zawarte w pakiecie. Należy zapewnić odpowiednią przestrzeń do wentylacji pomiędzy urządzeniem a przedmiotami znajdującymi się wokół niego.

6.3 Montaż naścienny

Zainstaluj wyłącznik, wykonując następujące czynności: Zamocuj dwie śruby na ścianie, aby wyrównać dwa otwory mocujące na przełączniku, jak pokazano na poniższym rysunku, i zawieś przełącznik płynnie na śrubach.



7. Włączanie przełącznika

Przełącznik PoE może być używany z zasilaniem prąd przemienny (DC). Po włączeniu przełącznika zostanie on automatycznie uruchomiony, a jego kontrolki LED zareagują w następujący sposób:

- Najpierw zaświeci się kontrolka LED zasilania.
- Następnie kontrolki LED wskazujące transfer danych zaświecą się na jedną sekundę, co oznacza zresetowanie systemu.

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli deklaracja zgodności nie znajduje się w opakowaniu, można ją uzyskać, wysyłając list na poniższy adres producenta.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy

