



8-portowy przełącznik Gigabit Wariant niezarządzalny, metalowa obudowa



Skrócona instrukcja instalacji
DN-80066

Oświadczenie o prawach autorskich

Nasza spółka zastrzega sobie wszelkie prawa autorskie do tego dokumentu. Zabronione jest wszelkie powielanie, cytowanie, tworzenie kopii zapasowych, modyfikowanie, przesyłanie, tłumaczenie lub komercyjne wykorzystywanie niniejszego dokumentu lub jakiegokolwiek części niniejszego dokumentu, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody naszej spółki.

Oświadczenie o wyłączeniu odpowiedzialności

Niniejszy dokument jest dostarczany w stanie „tak, jak jest”. Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez powiadomienia. Najnowsze informacje można uzyskać na stronie internetowej naszej spółki. Nasza spółka dokłada wszelkich starań, aby zapewnić dokładność treści i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty i szkody spowodowane pominięciami treści, nieścisłościami lub błędami w zawartych treściach.

1 Opis produktu

Jest to 8-portowy przełącznik Ethernet 10/100/1000 Mbps, który zapewnia płynną łączność sieciową. Wszystkie porty obsługują funkcję auto MDI/MDIX, z 8 portami RJ45 10/100/1000 Mbps obsługującymi funkcję Auto-Negotiation. Ten przełącznik to tanie, łatwe w użyciu i wydajne rozwiązanie do ulepszenia posiadanej sieci w sieć o przepustowości 1000 Mbps.

Przełącznik jest łatwy w instalacji i obsłudze. Nadaje się do rozszerzenia możliwości sieci biurowej lub domowej. Dioda LED na panelu przednim dynamicznie wyświetla status pracy sieci.

1.1 Funkcje

- 8 x port RJ45 10/100/1000 Mbps
- Wszystkie porty obsługują przepustowość 10/100/1000 Mbps
- Możliwość instalacji na biurku i na ścianie
- Przepustowość przełącznika: 16 Gbps
- Obsługiwane standardy sieciowe: Obsługiwane standardy IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3az
- Obsługa funkcji auto-negotiation / auto-MDI/MDI-X
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC
- Kontrolki LED do monitorowania zasilania, połączenia/aktywności (power, link/activity)
- Wytrzymała metalowa obudowa

1.2 Zawartość opakowania

- 1 x 8-portowy niezarządzalny przełącznik Gigabit
- 1 x zasilacz
- 1 x skrócona instrukcja obsługi



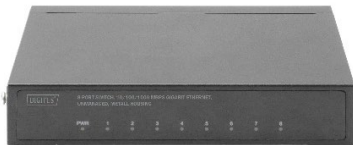
1.3 Dane techniczne

Interfejsy:	8 x 10/100/1000 Mbps Adaptacyjny port Ethernet
Zasilacz	Wejście zasilania na prąd stały (DC) Napięcie znamionowe: 5 V Natężenie znamionowe: 1 A
PoE	Brak obsługi
Pobór mocy	4 W (maks.)
Temperatura robocza	od 0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C
Wilgotność robocza	10% ~ 90% bez kondensacji
Wilgotność w miejscu przechowywania	od 5% do 90% wilgotność względna
Wentylator	Brak wentylatora
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	140 x 76 x 28 mm
Przepustowość przełącznika	16 Gbps
Wersja urządzenia:	V1.0

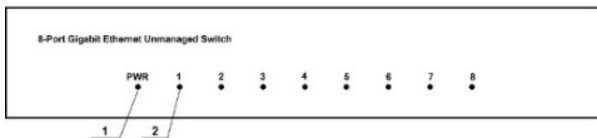
1.4 Opis elementów zewnętrznych

Górny panel przełącznika zawiera szereg kontrolki LED. Panel tylny zawiera złącze zasilania prądem stałym, 8 x adaptacyjny port Ethernet 10/100/1000 Mbps. Na lewym panelu znajduje się złącze terminalowe do uziemienia.

Wygląd tego jest pokazany poniżej:

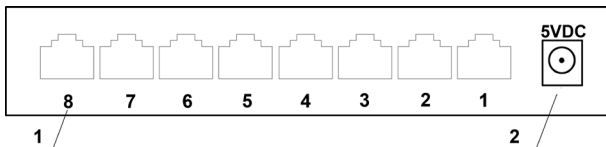


Panel przedni



- Adnotacja
1. Kontrolka PWR
 2. 10/100/1000 Base-T kontrolka Link/Act (połączenia/aktywności)

Panel tylny



- Adnotacja
1. Adaptacyjny port Ethernet 10/100/1000Base-T
 2. Złącze zasilania na prąd stały (DC)

1.5 Zasilanie

Zasilacz routera pracuje na prąd stały (DC):

Natężenie znamionowe: 1 A

Napięcie znamionowe: 5 V

1.6 Układ chłodzenia

DN-80066 wykorzystuje konstrukcję bezwentylatorową. Aby zapewnić dobre rozpraszanie ciepła należy podczas umieszczania obudowy zachować 10 cm wolnego miejsca po jej obu bokach i od panelu tylnego, co ułatwi cyrkulację powietrza. Należy unikać blokowania otworów w obudowie, w przeciwnym razie może dojść do ograniczenia rozpraszania ciepła.

1.7 Kontrolka

Kontrolka	Oznaczenie na panelu przednim	Status	Wskazanie
PWR Dioda statusu	PWR	Wył.	Zasilanie wył.
		Stałe zielone światło	Zasilanie włączone
Kontrolka portu Ethernet	1~8	Wył.	Port NIE jest podłączony.
		Stałe zielone światło	Port jest podłączony z szybkością 10/100/1000 Mbps.
		Miga	Port odbiera dane z szybkością 10/100/1000 Mbps.

2 Instalacja przełącznika i podłączanie

Ta część dokumentu zawiera opis instalacji przełącznika Ethernet i podłączania do niego urządzeń. Należy zapoznać się z dokumentem i wykonać wszystkie czynności w porządku w nim przedstawionym.

2.1 Montaż

- Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć nieprawidłowej instalacji, która może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i powstania zagrożeń.
Umieścić przełącznik na stabilnej powierzchni lub na biurku, aby zapobiec jego upadkowi na podłogę i uszkodzeniu.

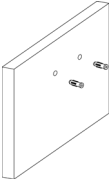
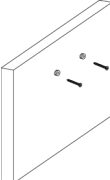
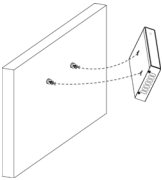
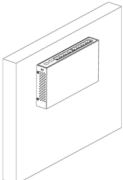
- Należy się upewnić, że przełącznik jest podłączony do odpowiedniego źródła zasilania (na prąd przemienny, AC) zgodnego z oznaczeniem napięcia znajdującym się na przełączniku.
- by przełącznik posiadał ochronę odgromową, nie wolno otwierać obudowy przełącznika nawet w przypadku awarii zasilania.
- Upewnić się, że zapewnione jest odpowiednie rozpraszanie ciepła wydzielanego przez przełącznik i wystarczająca wentylacja w strefie wokół przełącznika.
- Upewnić się, że szafka ma wystarczającą nośność do udźwigu masy przełącznika i akcesoriów.

2.2 Instalacja na biurku

Ewentualnie użytkownik nie posiada standardowej szafki 19-calowej. W przypadku instalacji przełącznika na biurku należy w każdym z rogów podstawy przełącznika przymocować gumowe nóżki zawarte w pakiecie, na wypadek wibracji zewnętrznych. Należy zapewnić odpowiednią przestrzeń do wentylacji pomiędzy urządzeniem a przedmiotami znajdującymi się wokół niego.

2.3 Instalacja na ścianie

Przełącznik można również zainstalować na ścianie. W tym celu na spodzie przełącznika znajdują się dwa gniazda montażowe. Należy się upewnić, że panel przedni jest odsłonięty, aby diody LED były widoczne. Proszę odnieść się do poniższej ilustracji:

<p>Krok 1: Należy wywiercić dwa odpowiednie otwory, a następnie wcisnąć dwa kołki rozporowe w oba otwory.</p>	
<p>Krok 2: Wkręcić wkręt do kołka rozporowego.</p>	
<p>Krok 3: Zawiesić przełącznik na dwóch wkrętach.</p>	
<p>Krok 4: Instalacja jest zakończona.</p>	

2.4 Uruchomienie przełącznika

Przełącznik jest zasilany za pomocą zewnętrznego zasilacza na prąd stały (DC) 5 V / 1 A. W celu nawiązania połączenia należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

Należy użyć standardowego zasilacza na prąd stały (DC) i podłączyć jeden koniec do ściennego gniazdka elektrycznego, a drugi koniec do interfejsu zasilania DC na tylnym panelu przełącznika. Następnie należy sprawdzić, czy kontrolka zasilania się świeci, czy nie. Gdy się świeci, oznacza to, że połączenie zasilania funkcjonuje prawidłowo.

2.5 Podłączenie komputera (NIC) do przełącznika

Należy podłączyć kartę sieciową do komputera, po zainstalowaniu sterownika karty sieciowej podłączyć jeden koniec skrętki dwużyłowej do gniazda RJ-45 w komputerze, a drugi koniec podłączyć do dowolnego portu RJ-45 przełącznika, odległość pomiędzy przełącznikiem i komputerem – około 100 metrów. Gdy połączenie jest prawidłowe, a urządzenia pracują normalnie, kontrolka statusu LINK (połączenie) świeci się przy odpowiednich portach przełącznika.

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

