

Qoltec[®]



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dwukierunkowy konwerter multimedialny
Ethernet 2xRJ45 & 2xSFP

Model: 51946

Wprowadzenie

Dziękujemy za zaufanie i wybór naszego konwertera multimediów SFP&RJ45. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania i będzie niezastąpionym narzędziem w codziennej pracy. Niniejsza instrukcja obsługi została przygotowana w celu ułatwienia Państwu procesu instalacji oraz użytkowania urządzenia. Obejmuje wskazówki dotyczące poprawnego korzystania z naszego produktu. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania po zapoznaniu się z instrukcją, prosimy o kontakt z działem serwisu NTEC sp. z o.o.

O produkcie

Urządzenie umożliwia jednocześnie wykorzystanie portów RJ45 oraz SFP. Porty pracują w ramach jednej sieci i umożliwiają transmisję danych pomiędzy podłączonymi urządzeniami. Dzięki temu konwerter może służyć jako punkt pośredniczący pomiędzy urządzeniami Ethernet oraz światłowodowymi. Konwerter może działać w obu kierunkach, czyli konwertować sygnał z Ethernetu RJ45 na SFP i odwrotnie z SFP na Ethernet RJ45. SFP to złącze wykorzystywane głównie w urządzeniach sieciowych, takich jak przełączniki i routery, do obsługi różnych typów transmisji, takich jak światłowodowe połączenia. Nie wymaga dodatkowej konfiguracji Plug&Play.

Cechy produktu

Odkryj nowe możliwości dzięki urządzeniu Qoltec, który oferuje:

- Obsługuje jednocześnie przesyłanie i odbieranie danych w trybie Full-Duplex lub Half-Duplex,
- Wyposażony w 2 porty RJ45 i 2 porty SFP,
- Prędkość transmisji danych SFP do 1Gb/s,
- Metalowa obudowa,
- Wskaźniki LED statusu i aktywności połączeń
- Współpracuje z Kablami sieciowymi PATCHCORD CAT 5,5e, 6, 7, 8
- Zapewnia wysoką odporność na zakłócenia elektromagnetyczne oraz stabilny przesył danych nawet na dłuższych odcinkach.

Instrukcja bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zasad zwiększy trwałość urządzenia, zapewni jego bezawaryjne działanie i ochroni użytkownika przed potencjalnymi zagrożeniami.

1. Umieść przełącznik w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, wysokich temperatur, kurzu oraz bezpośredniego światła słonecznego.
2. Monitoruj temperaturę urządzenia, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu wszystkich portów. Upewnij się, że otwory wentylacyjne są czyste i niezaskłonięte.
3. Używaj tylko dostarczonego lub zalecanego zasilacza o odpowiednich parametrach.
4. Nie otwieraj obudowy urządzenia – wewnątrz znajdują się elementy pod napięciem. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
5. Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na urządzeniu.
6. Unikaj szarpania kabli Ethernet lub zasilających podczas podłączania lub odłączania.
7. Regularnie sprawdzaj stan kabli, wtyczek oraz portów, aby upewnić się, że nie są uszkodzone.
8. Czyść obudowę za pomocą suchej, miękkiej szmatki. Nie używaj środków chemicznych ani wody.

Wskaźniki LED

Urządzenie jest wyposażone w diody LED informujące o stanie zasilania oraz aktywności poszczególnych połączeń.

Ilustracja 1 w załączniku

Wskaźnik LED	Stan	Funkcja
PWR	Świeci	Urządzenie jest prawidłowo zasilane.
1X	Świeci	Nawiązano połączenie przez port RJ45 1.
1X	Miga	Trwa transmisja danych przez port RJ45 1.

2X	Świeci	Nawiązano połączenie przez port RJ45 2.
2X	Miga	Trwa transmisja danych przez port RJ45 2.
Fiber1	Miga	Port SFP 1 pracuje prawidłowo / połączenie optyczne jest aktywne.
Fiber2	Miga	Port SFP 2 pracuje prawidłowo / połączenie optyczne jest aktywne.

Instalacja konwertera

1. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że wszystkie urządzenia są wyłączone, a zastosowane moduły SFP oraz przewód światłowodowy są ze sobą zgodne pod względem standardu transmisji, rodzaju włókna, długości fali i zasięgu.
2. Nie podłączaj przewodu światłowodowego bezpośrednio do pustego gniazda Fiber — wymagany jest odpowiedni moduł SFP. Przed włożeniem lub wyjęciem modułu SFP zaleca się wyłączenie zasilania urządzenia.
3. Podłącz urządzenie sieciowe, takie jak switch, router, komputer lub rejestrator NVR, do portu RJ45 1X lub RJ45 2X za pomocą przewodu Ethernet.
4. W przypadku korzystania z dwóch połączeń podłącz drugie urządzenie sieciowe do wolnego portu RJ45 oraz drugi tor światłowodowy do wolnego portu Fiber.

Przykładowy schemat zastosowania pokazuje *Ilustracja 2 w załączniku*.

Konserwacja

1. Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania,
2. Obudowę czyść miękką, suchą ściereczką,
3. Nie używaj wody, detergentów ani środków chemicznych,
4. Regularnie sprawdzaj, czy otwory wentylacyjne nie są zasłonięte lub zabrudzone,
5. Kontroluj stan przewodów ethernet, światłowodowych oraz złączy,
6. Nieużywane porty sfp zabezpieczaj przed kurzem,
7. Nie otwieraj obudowy i nie wykonuj samodzielnych napraw urządzenia.

Utylizacja

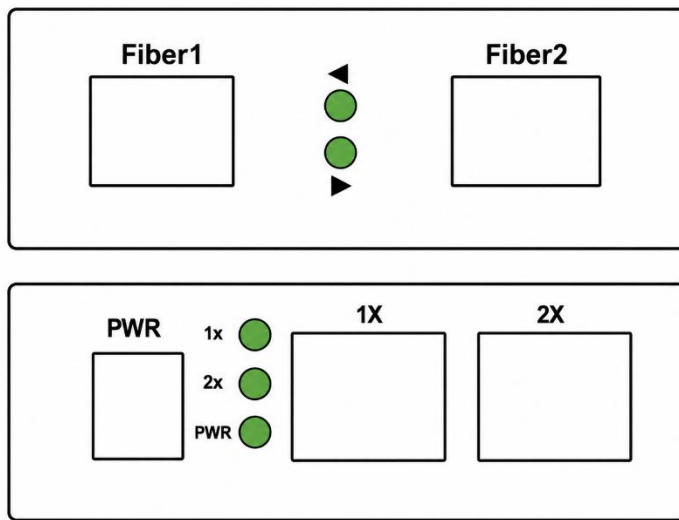
Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłych śmieci. Konwerter powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu sprzętu elektronicznego.

Gwarancja i serwis

Konwerter jest objęty gwarancją producenta. W razie problemów z produktem, skontaktuj się z serwisem, aby uzyskać pomoc.

Attachment 1

1



2

