

Qoltec®



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dwukierunkowy konwerter multimedialny
Ethernet 1xRJ45 & 1xSFP

Model: 52295

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

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 jednoczesne przesyłanie i odbieranie danych w trybie Full-Duplex lub Half-Duplex,
- Wyposażony w port RJ45 i port SFP,
- Prędkość transmisji danych SFP do 1Gb/s,
- Metalowa obudowa,
- Wskaźniki LED statusu i aktywności połączeń: TX, FX LINK/ACT, POWER, FDX,
- 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 niezasłonięte.
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

Ilustracja 1 w załączniku

- 1). FX: Połączenie światłowodowe i komunikacja.
- 2). TX: Połączenie RJ45 i komunikacja.
- 3). 100: Port RJ45 w trybie 1000M, Port światłowodowy w trybie 1000M
- 4). Link/Act: Łączy portu światłowodowego i łączy portu RJ45
- 5). FDX: Komunikacja pełnodupleksowa.
- 6). PWR: Zasilanie.

LED	Funkcja	Status	Opis
1000	Szybkość portu	ON	Fiber Port 1000M rate

	światłowodowego	OFF	Fiber Port 100M rate
100	Szybkość portu UTP	ON	UTP Port 1000M rate
		OFF	UTP Port 100M rate
Link/ Act	Stan łącza światłowodowego/akcji	ON	Światłowód jest podłączony
		BLINK	Dane są przekazywane
	Stan łącza/akcji portu UTP	ON	Podłączony sieciowy
		BLINK	Dane są przekazywane
FDX	UTP Port Duplex	ON	Full Duplex
		OFF	Half Duplex
PWR	Dioda LED zasilania	ON	Zasilanie jest normalne
		OFF	Nieprawidłowy zasilacz

Instrukcja podłączania konwertera mediów

1. Podłącz kabel światłowodowy od konwertera mediów do sieci światłowodowej. Należy upewnić się, że gniazda są prawidłowo dopasowane: gniazdo nadawcze (TX) musi być połączone z gniazdem odbiorczym (RX) na obu końcach.
2. Podłącz kabel UTP CAT 5 do portu RJ-45 w konwerterze mediów.
3. Podłącz zasilacz do konwertera mediów i sprawdź, czy dioda LED zasilania (PWR) się zapali.
4. Dioda LINK/ACT zaświeci się, gdy wszystkie połączenia kablowe będą prawidłowe.

Prosta i szybka instalacja urządzenia w kilku krokach, automatyczne wykrywanie połączeń

Ilustracja 2 w załączniku

Utylizacja

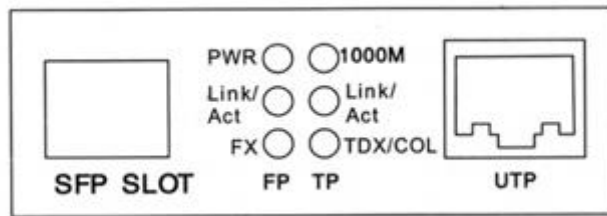
Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłych śmieci. Konwerter powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu sprzętu elektronicznego.

Gwarancja i serwis

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

Attachment

1



2

