Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-konwerter-mediow-fc311b-2-1ge-wdm-p-15406.html



TP-LINK Konwerter mediów FC311B-2 1GE WDM

Cena brutto	**109,00 zł**
Cena netto	**88,62 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**49679683**
Kod producenta	**6935364072902**
Kod EAN	**6935364072902**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Konwerter mediów FC311B-2 1GE WDM

TL-FC311B-2 Gigabitowy media konwerter WDM

- 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s z autonegocjacją i obsługą Auto MDI/MDI-X
- Autonegocjacja w trybie półdupleksu i pełnego dupleksu
- Obsługa technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 2 km

Zastosowanie produktu

TL-FC311B-2 to gigabitowy media konwerter, który zapewnia dostęp do gigabitowego portu RJ-45 oraz gigabitowego portu światłowodowego ze złączem SC, przetwarzający sygnały elektryczne na sygnały optyczne i odwrotnie. Urządzenie może być zatem stosowane do użytku komercyjnego, np. w celu zapewnienia długodystansowej transmisji danych na potrzeby monitorowania bezpieczeństwa parku czy w sieciach bezprzewodowych.

Działanie urządzenia

Dzięki wykorzystaniu technologii WDM TL-FC311B-2 zarówno wysyła jak i odbiera dane na jednym włóknie światłowodowym. Pozwala to zaoszczędzić połowę kosztów zwykle przeznaczanych na okablowanie. Urządzenie wysyła sygnały, których fala ma długość 1310 nm, a odbiera na fali o długości 1550 nm. W związku z tym długość fali dla urządzenia, do którego podłączony jest konwerter, powinna wynosić odpowiednio 1550 nm w przypadku wysyłania sygnałów, natomiast 1310 nm w przypadku odbierania. Jednym z produktów TP-Link, które są zgodne z konwerterem TL-FC311B-2 jest urządzenie TL-FC311A-2.

Inne funkcje

Konwerter to urządzenie wolnostojące, ale może być także montowanie w szafie rack TP-Link, aby udostępniać funkcję automatycznego krosowania MDI/MDI-X na porcie TX, na którym szybkości połączeń są automatyczne negocjowane w trybie dupleksu.

Dane techniczne

SIEĆ

- **Standardy i protokoły** - IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
- **Dopuszczalna temperatura pracy** - 0˚C - 50˚C (32˚F - 122˚F)
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40˚C - 70˚C (-40˚F - 158˚F)
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza** - 10% - 90% RH, bez kondensacji
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 5% - 90% RH, bez kondensacji

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty** - 1 gigabitowy port światłowodowy ze złączem SC, 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s (Auto MDI/MDI-X)
- **Okablowanie sieciowe** - Światłowód jednomodowy, Kabel UTP kat. 5, 5e (maks. 100 m)
- **Zasilanie** - Zasilacz zewnętrzny: 5 V/0,6 A
- **Diody LED** - PWR, Link/Act
- **Wave Length** - 1310 nm TX, 1550 nm RX
- **Wymiary (S x G x W)** - 94,5×73,0×27,0 mm (3,7×2,9×1,1 cala)

MEDIA KONWERTER I MODUŁ

- **Typ światłowodu** - Światłowód jednomodowy 9/125 µm (≤2 km)

INNE

- **Zawartość opakowania** - Media Converter TL-FC311B-2, Power Adapter, Installation Guide

Specyfikacja

Specyfikacja

SIEĆ

- **Standardy i protokoły** - IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
- **Dopuszczalna temperatura pracy** - 0˚C - 50˚C (32˚F - 122˚F)
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40˚C - 70˚C (-40˚F - 158˚F)
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza** - 10% - 90% RH, bez kondensacji
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 5% - 90% RH, bez kondensacji

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty** - 1 gigabitowy port światłowodowy ze złączem SC, 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s (Auto MDI/MDI-X)
- **Okablowanie sieciowe** - Światłowód jednomodowy, Kabel UTP kat. 5, 5e (maks. 100 m)
- **Zasilanie** - Zasilacz zewnętrzny: 5 V/0,6 A
- **Diody LED** - PWR, Link/Act

- **Wave Length** - 1310 nm TX, 1550 nm RX
- **Wymiary (S x G x W)** - 94,5×73,0×27,0 mm (3,7×2,9×1,1 cala)

MEDIA KONWERTER I MODUŁ

- **Typ światłowodu** - Światłowód jednomodowy 9/125 µm (≤2 km)

INNE

- **Zawartość opakowania** - Media Converter TL-FC311B-2, Power Adapter, Installation Guide