Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-konwerter-mediow-fc311b-20-1ge-wdm-p-15421.html



TP-LINK Konwerter mediów FC311B-20 1GE WDM

Cena brutto	**129,00 zł**
Cena netto	**104,88 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**49697057**
Kod producenta	**TL-FC311B-20**
Kod EAN	**6935364072926**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Konwerter mediów FC311B-20 1GE WDM

FC311B-20 (TL-FC311B-20) Gigabitowy media konwerter WDM Omada

- 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 20 km

Zastosowanie produktu

FC311B-20 (TL-FC311B-20) 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 FC311B-20 (TL-FC311B-20) zarówno wysyła jak i odbiera dane na jednym włóknie światłowodowym o maksymalnej długości 20km. 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 FC311B-20 (TL-FC311B-20) jest urządzenie FC311A-20 (TL-FC311A-20).

Inne funkcje

Konwerter to urządzenie autonomiczne, ale może być także montowanie w szafie rack TP-Link FC1420, 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 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

ŚRODOWISKO PRACY

- **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 (9/125µm, maks. 20km), Kabel UTP kat. 5, 5e (maks. 100 m)
- **Zasilanie** - Zewnętrzny zasilacz: 5 V / 0,6 A
- **Diody LED** - PWR, Link/Act
- **Długość fali** - 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 cali)

INNE

- **Zawartość opakowania** - FC311B-20, Zasilacz, Instrukcja instalacji

Specyfikacja

Dane techniczne

SIEĆ

- **Standardy i protokoły** - IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

ŚRODOWISKO PRACY

- **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 (9/125µm, maks. 20km), Kabel UTP kat. 5, 5e (maks. 100 m)

- **Zasilanie** - Zewnętrzny zasilacz: 5 V / 0,6 A
- **Diody LED** - PWR, Link/Act
- **Długość fali** - 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 cali)

INNE

- **Zawartość opakowania** - FC311B-20, Zasilacz, Instrukcja instalacji