



TP-LINK Media Konwerter FC111A-20 10/100 WDM

Cena brutto	82,00 zł
Cena netto	66,67 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	60646578
Kod producenta	TL-FC111A-20
Kod EAN	6935364010980
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Media Konwerter FC111A-20 10/100 WDM

- Zgodność ze standardami 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
- Autonegociacja w trybie półdupleksu i pełnego duplexu
- Obsługa technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20 km

Zastosowanie produktu

TL-FC111A-20 to media konwerter 100M, który zapewnia dostęp do portu RJ-45 100M oraz portu światłowodowego 100M ze złączem SC, przetwarzające 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-FC111A-20 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 1550 nm, a odbiera na fali o długości 1310 nm. W związku z tym długość fali dla urządzenia, do którego podłączony jest konwerter, powinna wynosić odpowiednio 1310 nm w przypadku wysyłania sygnałów, natomiast 1550 nm w przypadku odbierania. Jednym z produktów TP-Link, które są zgodne z konwerterem TL-FC111A-20 jest urządzenie TL-FC111B-20.

Inne funkcje

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

SPECYFIKACJA

SIEĆ

- **Standardy i protokoły** - IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty** - 1× 100 Mbps SC Fiber Port, 1× 10/100 Mbps RJ45 Port (Auto MDI/MDIX)
- **Okablowanie sieciowe** - 100BASE-Tx: 2-parowa skrętka UTP/STP kat. 5 lub wyższej (≤100 m)
- **Zasilanie** - Zasilacz zewnętrzny: 5 V/0,6 A
- **Diody LED** - PWR, Link/Act
- **Długość fali** - 1550 nm TX, 1310 nm RX
- **Wymiary (S x G x W)** - 94,5 x 73 x 27 mm

ANTENA

- **Typ złącza** - 1 złącze światłowodowe SC, 1 wejście jack RJ45

MEDIA KONWERTER I MODUŁ

- **Typ światłowodu** - Światłowód jednomodowy 9/125 μm (≤20 km)

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

INNE

- **Zawartość opakowania** - Media Converter TL-FC111A-20, Power Adapter, Installation Guide