

Media Konwerter FC111PB-20 10/100 WDM PoE

Cena brutto	**121,99 zł**
Cena netto	**99,18 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLMC10000004**
Kod producenta	**TL-FC111PB-20**
Kod EAN	**4897098683064**
Pozostałe parametry	**Standardy i protokoły: IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u Dopuszczalna temperatura pracy: 0 50°C (32 122 °F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40 70 °C (-40 158 °F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10 90% RH, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotno**
Zastosowanie kabla/adaptera	**Światłowód**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Porty wejścia	**1 x Ethernet (RJ-45)**
Porty wyjścia	**1 x SC Dupleks**
Wymiary	**94,5 × 73 × 27 mm**

Opis produktu

Media konwerter WDM, 10/100 Mb/s z portem PoE

- Konwersja sygnału pomiędzy przewodami światłowodowymi (sygnał optyczny) a miedzianymi (sygnał elektryczny).
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20 km.
- Obsługa standardu PoE 802.3af - ułatwienie w rozmieszczaniu kamer na dużym obszarze.
- Obsługa technologii WDM, umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym.
- Praca w szerokim zakresie temperatur (0 50).
- Obsługa autonegocjacji w trybie półdupleksu i pełnego dupleksu.

Zastosowanie produktu
TL-FC111PB-20 to media konwerter 10/100 Mb/s, który zapewnia dostęp do portu PoE z obsługą standardu 802.3af, portu PoE RJ45 10/100 Mb/s oraz portu światłowodowego 100 Mb/s ze złączem SC, przetwarzający sygnały elektryczne na sygnały optyczne i odwrotnie. Zasięg transmisji na poziomie 20 km oraz możliwość zasilania PoE w standardzie 802.3af sprawiają, że media konwerter to urządzenie, które idealnie wpisuje się w systemy monitoringu wykorzystujące światłowody. Jest to ekonomiczne rozwiązanie, które znacząco zwiększa zasięg transmisji.

Działanie urządzenia
Dzięki wykorzystaniu technologii WDM TL-FC111PB-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 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-FC311A-20 jest urządzenie TL-FC111A-20.

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.