

Konwerter mediów FC311A-20 1GE WDM

Cena brutto	**121,99 zł**
Cena netto	**99,18 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLMC1G000002**
Kod producenta	**TL-FC311A-20**
Kod EAN	**6935364072919**
Gwarancja	**60 mc.**
Porty wejścia	**1 x Ethernet (RJ-45)**
Porty wyjścia	**1 x SC Simpleks**
Wymiary	**94,5 × 73,0 × 27,0 mm**
Pozostałe parametry	**Długość fal: 1550 nm TX, 1310 nm RX Standardy i protokoły: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z Światłowód jednomodowy 9/125 m Zasięg transmisji światłowodowej: do 20 km**
Zastosowanie kabla/adaptera	**Światłowód**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Przetwornik 1GE WDM TP-Link FC311A-20

Zastosowanie produktu
TL-FC311A-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 TL-FC311A-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-FC311A-20 jest urządzenie TL-FC311B-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.