

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/konwerter-mediow-fc311a-2-1ge-wdm-p-238553.html>

Konwerter mediów FC311A-2 1GE WDM



Cena brutto	97,99 zł
Cena netto	79,67 zł
Numer katalogowy	NUTPLMC1G000000
Kod producenta	TL-FC311A-2
Kod EAN	6935364072896
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 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z Światłowód jednomodowy 9/125 um Zasięg transmisji światłowodowej: do 2 km
Zastosowanie kabla/adaptora	Światłowód
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Przetwornik 1GE WDM TP-Link FC311A-2

Zastosowanie produktu

TL-FC311A-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-FC311A-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 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-2 jest urządzenie TL-FC311B-2.

Inne funkcje

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