

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/konwerter-mediow-fc311b-2-1ge-wdm-p-351556.html>

## Konwerter mediów FC311B-2 1GE WDM

|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                 | <b>105,99 zł</b>                                                                                                                                                                                |
| Cena netto                  | <b>86,17 zł</b>                                                                                                                                                                                 |
| Numer katalogowy            | <b>NUTPLMC1G000001</b>                                                                                                                                                                          |
| Kod producenta              | <b>FC311B-2</b>                                                                                                                                                                                 |
| Kod EAN                     | <b>6935364072902</b>                                                                                                                                                                            |
| Porty wyjścia               | <b>1 x SC Simpleks</b>                                                                                                                                                                          |
| Gwarancja                   | <b>60 mc.</b>                                                                                                                                                                                   |
| Kolor (wyliczeniowy)        | <b>Czarny</b>                                                                                                                                                                                   |
| Pozostałe parametry         | <b>Długość fal: 1310 nm TX, 1550 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</b> |
| Wymiary                     | <b>94,5 × 73,0 × 27,0 mm</b>                                                                                                                                                                    |
| Porty wejścia               | <b>1 x Ethernet (RJ-45)</b>                                                                                                                                                                     |
| Uwaga                       | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                  |
| Zastosowanie kabla/adaptera | <b>Światłowód</b>                                                                                                                                                                               |

### Opis produktu

#### Przetwornik 1GE WDM TP-Link FC311B-2

##### Zastosowanie produktu

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