

Moduł SFP+ 10G 1550nm SM LC 40km

Cena brutto	**782,99 zł**
Cena netto	**636,58 zł**
Numer katalogowy	**NUEXTSOM0010093**
Kod producenta	**EX.10093**
Kod EAN	**5903148910093**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ (długość fali) SFP	**1550 nm**
Zasięg SFP	**40 km**
Standard SFP	**SFP+**
Max. prędkość przesyłu	**10**
Rodzaj światłowodu	**Single-mode**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura przechowywania: -40°C do 85°C Wilgotność względna: 0% do 85% Temperatura obudowy podczas pracy: -5°C do 70°C**
Pozostałe parametry	**Złącze wyjściowe: LC Rodzaj duplexu SFP: Fizyczny (dwa włókna) Typ transceivera SFP: Światłowód Wsparcie dla Single-mode fiber (SMF) Napięcie zasilania: -0,5 V do 3,8 V Napięcie zasilania podczas pracy: 3.13 V do 3.47 V (typowo 3.3 V) Prąd zasilający: 420**

Opis produktu

Szybki moduł SFP+ 10G 1550NM SM 40KM LC DUP

Extralink SFP+-ZR został zaprojektowany dla światłowodów 8.5G/10G oraz 10GBE. Jednomodowy moduł optyczny SFP składa się z dwóch sekcji, tj. sekcji nadajnika zawierającej laser EML i sekcji odbiornika składającej się z fotodiody APD zintegrowanej z TIA. Wszystkie moduły spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa lasera klasy I. Cyfrowe funkcje diagnostyczne SFP+-ZR są dostępne poprzez 2-przewodowy interfejs szeregowy, co pozwala na dostęp w czasie rzeczywistym do parametrów pracy urządzenia, takich jak temperatura transceivera, prąd wiązki laserowej, przesyłana moc optyczna, odbierana moc optyczna i napięcie zasilania jednomodowej wkładki SFP. Moduł SFP+ 10G może pracować z prędkością transmisji danych wynoszącą 4,25 Gbps lub od 9,95 Gbps do 11,3 Gbps.

- Zgodność z SFF-8431 i IEE802.3ae
- Możliwość wyboru szybkości transmisji danych: < 4,25 Gbps lub 9,95 Gbps do 11,3 Gbps
- Chłodzony nadajnik EML i odbiornik APD
- Długość połączenia do 40 km
- Niska dyssypacja mocy, typowo 1.4 W, maksymalnie 2 W
- Temperatura obudowy podczas pracy wynosząca od -5°C do 70°C
- Pojedyncze zasilanie 3.3 V

- Monitorowanie temperatury modułu, napięcia zasilania, prądu, mocy optycznej nadawania, mocy optycznej odbioru
- Zgodne z RoHS i bezołowiowe