

Karta produktu:

**Moduł SFP (mini-GBIC) jednomodowy SM SC duplex
TX=1310nm 3km 1,25Gbit/s (dedykowane do HP /
Aruba) Extralink [komplet=2 szt]**

EXTRALINK



Producent:	EXTRALINK
Symbol:	60.7944
Kod producenta:	EX.15074
Kod EAN:	5903148915074

Opis produktu

Moduł SFP (ang. Small Form-factor Pluggable) to standardowy moduł optyczny używany w sieciach komputerowych do przesyłania danych za pomocą światłowodów. Pozwala na łatwe zmienianie i uaktualnianie połączeń sieciowych bez konieczności wymiany całego urządzenia. Jest to wysokowydajny, ekonomiczny moduł obsługujący szybkość transmisji danych **1,25 Gbps/1,0625 Gbps** i zasięg transmisji **3 km z SMF**.

Nadajnik składa się z trzech sekcji: nadajnika laserowego FP, fotodiody PIN zintegrowanej z przedwzmacniaczem transimpedancyjnym (TIA) oraz jednostki sterującej MCU. Wszystkie moduły spełniają wymagania bezpieczeństwa lasera klasy I. Prezentowany Extralink jest dedykowany dla urządzeń **HP/Aruba**.

Najważniejsze funkcje:

- Podwójna szybkość transmisji danych wynosząca **1,25 Gbps/1,063 Gbps**
- Zgodność z SFP MSA i SFF-8472 z gniazdem **SC/LC**
- Cyfrowy monitoring diagnostyczny - kalibracja wewnętrzna lub zewnętrzna
- Kompatybilność z **SONET OC-24-LR-1**
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Pojedynczy zasilacz sieciowy **+3.3 V**
- **Zasięg do 3 m**
- Technologia **WDM**
- Długości fali - **1310 nm i 1550 nm**
- Kompatybilność z **HP/Aruba**

Dane techniczne:

- Producent: **Extralink**
- Typ: **Moduł SFP**
- Prędkość transmisji: **1.25 Gbps**

- Dystans: **3 km**
- Typ: **SFP**
- Złącze wyjściowe: **SC**
- Rodzaj transmisji: **Single-Mode**
- Rodzaj duplexu: **Falowy (WDM)**
- Temperatura pracy: **0°C do 70°C**

O producencie:

Extralink jest marką oferującą szeroką gamę urządzeń i akcesoriów sieciowych, a ich oferta skierowana jest nie tylko do większych dostawców usług sieciowych, ale i również do domowych użytkowników sprzętu sieciowego. Zgodnie z ich przekonaniem na pierwszym miejscu stawiają klienta i chcą, aby każdy miał możliwość i przyjemność korzystania z **szybkiego i bezproblemowego dostępu do szerokopasmowego łącza internetowego**.

Produkty Extralink są bez wątpienia jednymi z najlepszych na rynku, producent jest coraz bardziej doceniany w skali światowej, a produkty takie jak złączki światłowodowe, media konwertery, moduły SFP itp. są nieodłącznym wsparciem **wielu dużych firm**. Dzięki **Extralink** możesz swobodnie budować swoje sieci LAN oraz sieci WiFi bez obawy o awarię.

Specyfikacja techniczna:

Cechy / filtry

- Dystans transmisji: 1-3km
- Moduł SFP - prędkość portu: 1,25 Gbps
- Złącze wyjściowe: SC
- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): CE, RoHS
- Certyfikaty: FCC
- Długość fali: 1310/1550 nm, 1550,
- Liczba dołączonych produktów: 2
- Maksymalna szybkość przesyłania danych: 1250
- Maksymalna temperatura eksploatacji: 70
- Maksymalny dystans transferu: 3000
- Rodzaj duplexu SFP: Falowy (WDM)
- Rodzaj włókna: SM (Single-Mode)
- Typ interfejsu: SFP
- Typ transceivera SFP: Światłowód
- Wsparcie dla Single-mode fiber (SMF): Tak
- Złącze światłowodowe: SC
- Zwielokrotnianie długości fal (Wavelength-division multipl): Tak

Specyfikacja

Marka	EXTRALINK
Model	60.7944
Zasięg	3 km