

Karta produktu:

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

EXTRALINK



Producent:	EXTRALINK
Symbol:	60.7937
Kod producenta:	EX.2220
Kod EAN:	5902560362220

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.

Najważniejsze funkcje:

- Gigabit Ethernet
- Kanał światłowodowy
- Przełącznik na interfejs przełącznika
- Przełączane zastosowania backplane
- Interfejs router/serwer
- Inne systemy transmisji optycznej

Dane techniczne:

- Producent: **Extralink**
- Typ: **Moduł SFP**
- Szybkość transmisji danych: **Podwójna, 1.25 Gbps/1.063 Gbps**
- Transmisja 3 km: **1310 nm laser FP i fotodetektor PIN**
- Zgodność: **Zgodne z SFP MSA i SFF-8472 z gniazdem SC**
- Cyfrowe monitorowanie diagnostyczne: **Kalibracja wewnętrzna lub kalibracja zewnętrzna**
- Kompatybilność: **SONET OC-24-LR-1; RoHS**
- Zasilacz: **+3.3 V**
- Temperatura: **0° 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 przekonaniami 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
- 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	60.7937
Zasięg	3 km