



SFP модуль.

Описание:

SFP модуль. Модель **SFP-LX.LC.10**

SFP (Small Form Factor) модуль предназначен для построения оптических линий связи и служит интерфейсом передачи данных по двухволоконному одномодовому или одноволоконному кабелю до 10км. SFP модуль имеет FP лазер и фотодиодный APD приемник, работающие на длине волны 1310нм или 1550нм, микросхемы для усиления и восстановления сигнала и микросхемы преобразования данных.

Область применения:

- Gigabit Ethernet 1000Base-LX
- ATM
- SONT/SDH/PDH
- FDDI
- Fiber Channel

Технические характеристики:

- выходная мощность передатчика: -9.5 ~ -3 dBm
- чувствительность приемника: -22 dBm
- длина волны передатчика: 1270~1340 nm, (1310 nm)
- длина волны приемника: 1100~1600 nm, (1310 nm)
- скорость передачи данных: 100Mbps~ 1,25Gbps
- максимальная длина оптического кабеля 9/125 мкм: 10 km
- рабочая температура: 0~70 °C
- напряжение питания: +3.3 V
- разъемы для оптического кабеля: двойной LC