

Source Photonics FTM-83X0C-X03G Foglio dati



Ricetrasmittitore XFP Source Photonics 10G 850nm MMF 0,3 km

FTM-83X0C-X03G

Source Photonics FTM-83X0C-X03G è un modulo transceiver XFP per applicazioni di trasmissione dati da 9,95 Gbps a 11,1 Gbps. Il ricetrasmittitore è conforme all'attuale specifica XFP Multi-Source Agreement (MSA), 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW per IEEE 802.3ae e 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Fornisce connettività 10 Gigabit fino a 300 m su fibra multimodale (MMF) a 850 nm. Il ricetrasmittitore XFP fornisce anche un'interfaccia di monitoraggio diagnostico digitale avanzata (DDMI) per SFF-8472. □ un prodotto laser di Classe 1 conforme agli standard FDA/CDRH e IEC-60825.

Caratteristiche

- Footprint XFP inseribile a caldo
- Supporta velocità in bit da 9,95 Gbps a 11,1 Gbps
- Conforme a IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW
- Laser VCSEL 850nm e ricevitore PIN
- Distanza fino a 300m su fibra OM3 multimodale
- Connettore LC duplex
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Alimentazione singola da 3,3V
- EMI molto bassa ed eccellente protezione ESD
- Conforme a ROHS e senza piombo

Applicazioni

- Ethernet 10GBASE-SR/10GBASE-SW
- Canale in fibra ottica 10G
- Switch e router per data center 10GbE

Specifiche

- Produttore: Source Photonics
- Numero parte: FTM-83X0C-X03G
- Fattore di forma: XFP
- Velocità dati: 10 Gb/s
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Tipo di fibra: MMF
- Distanza massima: 300 m
- Componenti ottici: VCSEL/PIN
- Potenza del trasmettitore: -6 ~ -1 dBm
- Rapporto di estinzione: > 3,5 dB
- Sensibilità del ricevitore: <-10 dBm
- Sovraccarico del ricevitore: > 0,5 dBm
- Connettore: Duplex LC
- Monitoraggio diagnostico digitale: sì
- Temperatura di esercizio: da 0°C a 70°C

[Acquista ora](#)