Source Photonics FTM-33X1C-X10G Foglio dati

Ricetrasmettitore Source Photonics 10G 1310nm SMF 10km XFP

FTM-33X1C-X10G

Source Photonics FTM-33X1C-X10G è un modulo transceiver XFP per applicazioni di trasmissione dati da 9,95 Gbps a 11,1 Gbps. Il ricetrasmettitore è conforme all'attuale specifica XFP Multi-Source Agreement (MSA), 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR/LW per IEEE 802.3ae e 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Fornisce connettività 10 Gigabit fino a 10 km su fibra monomodale (SMF) a 1310 nm. Il ricetrasmettitore 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-LR/LW
- Trasmettitore DFB 1310nm non raffreddato, fotorilevatore PIN
- Distanza fino a 10 km su fibra monomodale
- 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-LR/10GBASE-LW
- Canale in fibra ottica 10G
- Switch e router per data center 10GbE

Specifiche

- Produttore: Source Photonics
- Numero parte: FTM-33X1C-X10G
- Fattore di forma: XFP
- Velocità dati: 10 Gb/s
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Tipo di fibra: SMF
- Distanza massima: 10 km
- Componenti ottici: DFB/PIN
- Potenza del trasmettitore: -6 ~ 0 dBm
- Rapporto di estinzione: > 3,5 dB
- Sensibilità del ricevitore: <-14,4 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