

Qlogic FTLF8528P3BCV-QL Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico originale Qlogic FTLF8528P3BCV-QL 8G Fibre Channel a onde corte 150 m SFP+

FTLF8528P3BCV-QL

I ricetrasmittitori Qlogic FTLF8528P3BCV-QL SFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti Fibre Channel fino a una velocità dati di 8,5 Gb/s su fibra multimodale. Sono conformi a FC-PI-4 Rev. 8.00 e SFF-8472 Rev. 11.0 e compatibili con SFF-8432 e parti applicabili di SFF-8431 Rev. 4.1. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS.

Caratteristiche

- Tipo: SFP+
- Compatibilità: compatibile Finisar
- Lunghezza d'onda Tx/Rx: 850 nm. /850nm.
- Tipo di supporto: fibra multimodale (MMF)
- Bilancio ottico: 4,6 dB
- Massimo. Distanza: 300 m (OM2), 33 m /82 m (OM1)
- Velocità dati: 1,0625-10,52 Gbps
- Temperatura: Standard 0°-70°C

Specifiche

- Tipo di supporto: fibra multimodale (MMF)

- Lunghezza d'onda TX: 850 nm.
- Lunghezza d'onda RX: 850 nm.
- Budget ottico minimo: 4,6 dB
- Distanza massima: 300 m
- Velocità dati supportata: 1,0625-10,52 Gbps
- Applicazioni supportate: 10G Fibre Channel (10,52 Gbps), 8G Fibre Channel (8,5 Gbps), 4G Fibre Channel (4,25 Gbps), 2G Fibre Channel (2,125 Gbps), 1G Fibre Channel (1,0625 Gbps)
- DDM/DOM: Supporto
- Intervallo di temperatura: Standard 0°-70°C
- Connettori: Doppio LC
- Larghezza di banda della lunghezza d'onda Tx: 20 nm (840-860 nm)
- Larghezza di banda lunghezza d'onda Rx: 20 nm (840-860 nm)
- Potenza di trasmissione minima: -6,5 dB
- Potenza di trasmissione massima: 1 dB
- Sensibilità del ricevitore: -11,1 dBm
- Sovraccarico del ricevitore: -1 dBm
- Dispersione: 110 ps/nm
- Tipo di trasmettitore: laser VSCEL
- Tipo di ricevitore: fotodiodo PIN
- Alimentazione: alimentazione singola + 3,3 V
- Chipset: MAXIM, MINDSPEED, SEMTECH
- Conformità: CE, Classe 1 FDA e conformità alla sicurezza laser IEC60825-1, RoHS, SFF-8431, SFP MSA

[Acquista ora](#)