

Intel FTLX8571D3BCVI31 Datenblatt



Intel FTLX8571D3BCVI31 10GBASE-SR 850nm SFP+ Optischer Transceiver

FTLX8571D3BCVI31

Intel FTLX8571D3BCVI31 10GBASE-SR 850nm SFP+ Optischer Transceiver

Spezifikationen

- Teil: FTLX8571D3BCVI31
- Hersteller: Intel
- Transceiver-Typ: SFP+
- Medientyp: Multimode-Glasfaser (MMF)
- TX-Wellenlänge: 850 nm.
- RX-Wellenlänge: 850 nm.
- Minimales optisches Budget: 4,6 dB
- Maximale Entfernung: 300 m
- Unterstützte Datenrate: 1,25-10,31 Gbit/s
- Unterstützte Anwendungen: 10G-Ethernet (10,31 Gbit/s), Gigabit-Ethernet (1,25 Gbit/s), STM-64 (9,95 Gbit/s)
- DDM/DOM: Unterstützung
- Temperaturbereich: Standard 0°-70°C
- Anschlüsse: Doppel-LC
- Tx-Wellenlängenbandbreite: 20 nm (840–860 nm)
- Rx-Wellenlängenbandbreite: 20 nm (840-860 nm)
- Minimale Sendeleistung: -6,5 dB
- Maximale Sendeleistung: 1 dB
- Empfängerempfindlichkeit: -11,1 dBm
- Empfängerüberlastung: -1 dBm

- Dispersion: 110 ps/nm
- Sendertyp: VSCSEL-Laser
- Empfängertyp: PIN-Fotodiode
- Leistung: +3,3 V einzelne Stromversorgung
- Konformität: CE, Klasse 1 FDA und IEC60825-1 Lasersicherheitskonform, RoHS, SFF-8431, SFP MSA

[Jetzt kaufen](#)