

# Qlogic FTLF8528P3BCV-QL Datenblatt



Original Qlogic FTLF8528P3BCV-QL 8G Fibre Channel Short Wave 150 m SFP+ optischer Transceiver

FTLF8528P3BCV-QL

Die SFP+-Transceiver FTLF8528P3BCV-QL von Qlogic sind für den Einsatz in Fibre-Channel-Verbindungen mit einer Datenrate von bis zu 8,5 Gbit/s über Multimode-Glasfaser konzipiert. Sie sind kompatibel mit FC-PI-4 Rev. 8.00 und SFF-8472 Rev. 11.0 sowie kompatibel mit SFF-8432 und entsprechenden Teilen von SFF-8431 Rev. 4.1. Der optische Transceiver ist RoHS-konform.

## Merkmale

- Typ: SFP+
- Kompatibilität: Finisar-kompatibel
- Tx/Rx-Wellenlänge: 850 nm. / 850 nm.
- Medientyp: Multimode-Glasfaser (MMF)
- Optisches Budget: 4,6 dB
- Max. Distanz: 300 m (OM2), 33 m / 82 m (OM1)
- Datenrate: 1,0625–10,52 Gbit/s
- Temperatur: Standard 0°-70°C

## Spezifikationen

- Medientyp: Multimode-Glasfaser (MMF)
- TX-Wellenlänge: 850 nm.
- RX-Wellenlänge: 850 nm.
- Minimales optisches Budget: 4,6 dB
- Maximale Entfernung: 300 m
- Unterstützte Datenrate: 1,0625–10,52 Gbit/s
- Unterstützte Anwendungen: 10G Fibre Channel (10,52 Gbit/s), 8G Fibre Channel (8,5 Gbit/s), 4G Fibre Channel (4,25 Gbit/s), 2G Fibre Channel (2,125 Gbit/s), 1G Fibre Channel (1,0625 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: VSCEL-Laser
- Empfängertyp: PIN-Fotodiode
- Stromversorgung: +3,3 V Einzelstromversorgung
- Chipsatz: MAXIM, MINDSPEED, SEMTECH
- Konformität: CE, Klasse 1 FDA und IEC60825-1 Lasersicherheitskonform, RoHS, SFF-8431, SFP MSA

[Jetzt kaufen](#)