

# Qlogic FTLF8528P3BCV-QL Fiche technique



Véritable Qlogic FTLF8528P3BCV-QL 8G Fibre Channel Ondes Courtes 150m SFP+ Émetteur-Récepteur Optique

FTLF8528P3BCV-QL

Les émetteurs-récepteurs Qlogic FTLF8528P3BCV-QL SFP+ sont conçus pour être utilisés dans les liaisons Fibre Channel jusqu'à 8,5 Gb/s de débit de données sur fibre multimode. Ils sont conformes aux normes FC-PI-4 Rev. 8.00 et SFF-8472 Rev 11.0, et compatibles avec SFF-8432 et les parties applicables de SFF-8431 Rev. 4.1. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS.

## Caractéristiques

- Type : SFP+
- Compatibilité : Compatible Finisar
- Longueur d'onde Tx/Rx : 850 nm. / 850 nm.
- Type de média : fibre multimode (MMF)
- Budget optique : 4,6 dB
- Max. Distance : 300 m (OM2), 33 m /82 m (OM1)
- Débit de données : 1,0625-10,52 Gbit/s
- Température:Norme 0°-70°C

## Caractéristiques

- Type de média : fibre multimode (MMF)
- Longueur d'onde TX : 850 nm.
- Longueur d'onde RX : 850 nm.
- Budget optique minimum : 4,6 dB
- Distance maximale : 300 m
- Débit de données pris en charge : 1,0625-10,52 Gbit/s
- Applications prises en charge : Fibre Channel 10G (10,52 Gbit/s), Fibre Channel 8G (8,5 Gbit/s), Fibre Channel 4G (4,25 Gbit/s), Fibre Channel 2G (2,125 Gbit/s), Fibre Channel 1G (1,0625 Gbit/s)
- DDM/DOM : prise en charge
- Plage de température : Standard 0°-70°C
- Connecteurs : Double LC
- Bande passante de longueur d'onde Tx : 20 nm (840-860 nm)
- Bande passante de longueur d'onde Rx : 20 nm (840-860 nm)
- Puissance de transmission minimale : -6,5 dB
- Puissance de transmission maximale : 1 dB
- Sensibilité du récepteur : -11,1 dBm
- Surcharge du récepteur : -1 dBm
- Dispersion : 110 ps/nm
- Type d'émetteur : Laser VSCSEL
- Type de récepteur : photodiode PIN
- Alimentation : alimentation simple +3,3 V
- Jeu de puces : MAXIM, MINDSPEED, SEMTECH
- Conformité : CE, classe 1 FDA et IEC60825-1 conforme à la sécurité laser, RoHS, SFF-8431, SFP MSA

[Acheter maintenant](#)