

Finisar FTLX8571D3BCL Fiche technique



II-VI Module émetteur-récepteur SFP+ MMF Finisar 10GBase-SR

FTLX8571D3BCL

Les émetteurs-récepteurs optiques II-VI Finisar FTLX8571D3BCL 10Gb/s SFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 10 Gigabit sur fibre multimode. Ils sont conformes aux normes SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW et 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472. Le FTLX8571D3BCL est un module limiteur, c'est-à-dire qu'il utilise un récepteur limiteur. Les concepteurs de carte hôte utilisant un circuit intégré EDC PHY doivent suivre les paramètres recommandés par le fabricant du circuit intégré pour l'interopérabilité du circuit EDC PHY de la carte hôte avec un module récepteur SFP+ limitant. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Empreinte SFP+ enfichable à chaud
- Prend en charge des débits binaires de 9,95 à 10,5 Gb/s (contactez Finisar pour une prise en charge de débit de données plus élevé)
- Puissance dissipée < 1W
- Conforme RoHS
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 400 m sur OM4 MMF
- Laser VCSEL 850nm non refroidi
- Interface électrique de limitation du récepteur

- Connecteur LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Plage de température commerciale : -5°C à 70°C

Applications

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- Fibre Channel 1200-Mx-SN-I 10G

Caractéristiques

- Débit de données (max): 10,5 Gb/s
- Connecteur : LC duplex
- Longueur d'onde : 850 nm
- Distance : 400 mètres
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3 V
- Température basse du boîtier : -5 °C
- Température du boîtier haut de gamme : 70 °C
- Protocole : 10x Fibre Channel Conforme 10 Gigabit Ethernet Conforme Sans fil CPRI Conforme

[Acheter maintenant](#)