Finisar FTLX8574D3BCL Fiche technique

Finisar FTLX8574D3BCL 10GBASE-SR/SW 400m Datacom multimode SFP+ émetteur-récepteur optique

FTLX8574D3BCL

Les émetteurs-récepteurs optiques SFP+ 10 Gb/s FTLX8574D3BCL sont con□us 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 FTLX8574D3BCL est un "module de limitation", c'est-à-dire qu'il utilise un récepteur de limitation. Les concepteurs de carte h□te 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 h□te 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

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

Acheter maintenant