

Intel FTLX8574D3BCV-IT Fiche technique



Véritable émetteur-récepteur Intel OXYD50 1G/10G double débit 10GBase-SR/1000Base-SX 850nm MMF SFP+ AFBR-709DMZ-IN2

FTLX8574D3BCV-IT

Les émetteurs-récepteurs Intel FTLX8574D3BCV-IT 1G/10G Dual-Rate SFP+ sont conçus pour être utilisés dans les liaisons Ethernet 1 Gigabit et 10 Gigabit sur fibre multimode. Ils sont conformes aux normes SFF-8431, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW et 1000BASE-SX. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF 8472. Le FTLX8574D3BCV-IT est un module de limitation, c'est-à-dire qu'il utilise un récepteur de limitation. Les concepteurs de cartes utilisant un circuit intégré EDC PHY doivent suivre les paramètres recommandés par le fabricant du circuit intégré pour l'interopérabilité avec un module de limitation SFP+. Ce produit est destiné aux applications spécifiquement conçues pour les ports SFP+ 10G et les ports SFP+ 1G/10G et non pour les ports SFP 1G natifs. L'émetteur-récepteur optique est conforme à la directive RoHS 2011/65/UE. Voir la note d'application Finisar AN-20386 pour plus de détails.

Caractéristiques

- Véritable Intel FTLX8574D3BCV-IT
- Encombrement SFP+ enfichable à chaud
- Prend en charge des débits binaires sélectionnables de 1,25 Gb/s ou de 9,95 à 10,3 Gb/s
- Puissance dissipée < 1 W
- Conforme RoHS-6 (sans plomb)
- Plage de température commerciale -5°C à 70°C
- Alimentation unique de 3,3 V

- Longueur maximale de liaison de 400 m sur OM4 MMF
- Laser VCSEL 850 nm non refroidi
- Interface électrique de limitation du récepteur
- Connecteur LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées

Applications

- Ethernet 1000BASE-SX 1G
- Ethernet 10GBASE-SR/SW 10G

[Acheter maintenant](#)