

Intel FTLX1471D3BCV-IT Fiche technique



Véritable module émetteur-récepteur Intel 1,25-10,31 Gbps 10GBase-LR SMF 10 km

FTLX1471D3BCV-IT

Les émetteurs-récepteurs Intel FTLX1471D3BCV-IT 1G/10G Dual-Rate SFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 1 Gigabit et 10 Gigabit jusqu'à 10 km sur fibre monomode. Ils sont conformes aux normes SFF-8431, IEEE 802.3-2005 10GBASE-LR/LW et 1000BASE-LX. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472. Ce produit est destiné aux applications spécialement conçues pour les ports SFP+ 10G et les ports SFP+ 1G/10G et non les ports SFP 1G natifs. Le FTLX1471D3BCV-IT est un "module de limitation", c'est-à-dire qu'il utilise un récepteur de limitation. Les concepteurs de cartes réseau utilisant un circuit intégré EDC PHY doivent suivre les paramètres recommandés par le fabricant du circuit intégré pour l'interopérabilité de la carte réseau EDC PHY avec un module récepteur SFP+ limitant. Les émetteurs-récepteurs optiques sont conformes à la directive RoHS 2011/65/EU.

Caractéristiques

- Véritable Intel FTLX1471D3BCV-IT
- Empreinte SFP+ enfichable à chaud
- Prend en charge les débits sélectionnables de 1,25 Gb/s ou de 9,95 à 10,3 Gb/s
- Puissance dissipée < 1W
- Conforme RoHS-6 (sans plomb)
- Plage de température commerciale -5°C à 70°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 10 km

- Laser DFB 1310nm non refroidi
- Interface électrique de limitation du récepteur
- Connecteur LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées

Applications

- Ethernet 1000BASE-LX 1G
- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G

[Acheter maintenant](#)