

# Finisar FTLX8573D3BTL Fiche technique



Finisar FTLX8573D3BTL 10GBASE-SR Émetteur-récepteur optique SFP+ de température industrielle 400 m

FTLX8573D3BTL

Les émetteurs-récepteurs optiques FTLX8573D3BTL pour température industrielle 10 Gb/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 802.3ae 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 FTLX8573D3BTL est un "module de limitation", c'est-à-dire qu'il utilise un récepteur de limitation. 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 les débits binaires de 9,95 à 10,5 Gb/s
- Puissance dissipée < 1W
- Conforme RoHS
- Plage de température industrielle -40°C à 85°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 400 m sur 4700 MHz-km OM4 MMF
- Laser VCSEL 850 nm chauffé
- Interface électrique de limitation du récepteur

- Connecteur LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées

## 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 du boîtier bas de gamme (°C): -40
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 85
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 850 nm

[Acheter maintenant](#)