

# Finisar FTLX8512D3BTL Fiche technique



Finisar FTLX8512D3BTL 10GBASE-SR Émetteur-récepteur optique XFP de température industrielle 300 m

FTLX8512D3BTL

Les émetteurs-récepteurs XFP FTLX8512D3BTL 10 Gb/s sont conformes à la spécification XFP Multi-Source Agreement (MSA) actuelle, INF-8077i, révision 4.5. Ils sont conformes à 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW selon IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I et peuvent prendre en charge les protocoles OTN/FEC OTU1e et OTU2e sur une plage de température industrielle de -40°C à +85°C. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans le XFP MSA. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

## Caractéristiques

- Prend en charge les débits binaires de 8,5 Gb/s à 11,32 Gb/s
- Empreinte XFP enfichable à chaud
- Dissipation de puissance <1.5W
- Conforme RoHS
- Plage de température -40°C à 85°C
- Alimentation unique : 3,3 V
- Longueur de liaison maximale de 300 m (OM3)
- Laser VCSEL 850nm non refroidi
- Connecteur LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées

## Applications

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- Fibre Channel 1200-Mx-SN-I 10G
- 10GBASE-SR/SW Ethernet 10G OTN/FEC (OTU1e et OTU2e)
- Fibre Channel 800-Mx-SN-I 8G
- 10G IRCP

## Caractéristiques

- Distance : 300 mètres
- Débit de données (max): 11,3 Gb/s
- Protocole : 8x Fibre Channel Conforme 10x Fibre Channel Conforme 10 Gigabit Ethernet 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](#)