

# Finisar FTLX1472M3BCL Fiche technique



Finisar FTLX1472M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 Émetteur-récepteur optique SFP+ à température commerciale multidébit 10 km

FTLX1472M3BCL

Les émetteurs-récepteurs SFP+ enfichables à petit facteur de forme amélioré FTLX1472M3BCL 10 Gb/s sont conçus pour être utilisés dans des liaisons multidébits 10 Gigabit jusqu'à 10 km sur fibre monomode G.652.

Ces émetteurs-récepteurs sont équipés de resynchroniseurs internes d'émetteur et de récepteur (horloges et récupération de données ou CDR) pour se conformer aux exigences de gigabit SONET/SDH et pour améliorer l'intégrité du signal de données à haut débit des cartes réseau.

Ils sont conformes aux normes SFF-8431, SFF-8432, ITU-T G.693 VSR2000-2R1, SDH I-64.1 et OTN P1I1-2D1 (jusqu'à 2 km), IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW et 10G Fibre Channel 1200 -SM-LL-L (jusqu'à 10km).

Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

## Caractéristiques

- Empreinte SFP+ enfichable à chaud
- Jusqu'à 10 km de longueur de lien
- Débits binaires de 6,14, 8,5 et 9,83 à 11,3 Gb/s
- < 1,5 W de dissipation de puissance, < 1,0 W avec CDR OFF

- Conforme RoHS
- Alimentation 3.3V unique
- Laser DFB 1310nm non refroidi
- Interface électrique de limitation du récepteur
- Connecteur LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- FTLX1472M3BCL : Plage de température commerciale -5°C à 75°C

## Applications

- 10G NRZ SONET VSR2000-2R1, SDH I-64.1, OTN P1I1-2D1
- 10G Ethernet 10GBASE-LR/-LW
- Débits binaires G.709 OTU 1e/2/2e FEC
- Fibre Channel 8.5G et 10G
- 6.144 et 9.83Gb/s CPRI

## Caractéristiques

- Distance : 10 km
- Débit de données (max): 11,3 Gb/s
- Protocole : 8x Fibre Channel Conforme SONET OC-192 Conforme 10x Fibre Channel Conforme 10 Gigabit Ethernet Conforme
- Température basse du boîtier (°C): -5
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 75
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : Laser DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310nm

[Acheter maintenant](#)