

# Finisar FTLX1413M3BCL Fiche technique



Finisar FTLX1413M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 Émetteur-récepteur optique XFP multidébit 10 km

FTLX1413M3BCL

Les émetteurs-récepteurs FTLX1413M3BCL Small Form Factor 10Gb/s (XFP) sont conformes à la spécification XFP Multi-Source Agreement (MSA) actuelle. Il s'agit d'un véritable émetteur-récepteur multiprotocole conforme à SONET OC-192 SR-1, SDH STM I-64.1, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW selon IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L, 10G CPRI et ITU-T. G709 Protocoles OTN/FEC OTU1e, OTU2 et OTU2e. 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
- Dissipation de puissance <1.5W
- Conforme RoHS
- Empreinte XFP enfichable à chaud
- Alimentation unique : 3,3 V
- Longueur de liaison maximale de 10 km
- Laser DFB 1310nm non refroidi
- Aucune horloge de référence requise
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Plage de température -5°C à 75°C

## Applications

- SONET/SDH OC-192 SR-1 UIT G.693, VSR2000-2R1
- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G
- Fibre Channel 1200-SM-LL-L 10G et Fibre Channel 800-SM-LC-L 8G
- UIT G.709 OTN/FEC OTU1e, OTU2, OTU2e
- 10G IRCP

## 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 Wireless CPRI 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](#)