

# Finisar FTLX1812M3BCL Fiche technique



Finisar FTLX1812M3BCL 10G-ZR/OC-192 LR-2 Émetteur-récepteur optique XFP multidébit 80 km

FTLX1812M3BCL

Les émetteurs-récepteurs XFP FTLX1812M3BCL 10 Gb/s TDM 80 km sont conformes à la spécification XFP Multi-Source Agreement (MSA) actuelle, INF-8077i, révision 4.5. Ils sont conformes à 80 km SONET OC-192 et SDH STM-64 selon ITU-T G.959.1 P1L1-2D2, et prennent également en charge 10GBASE-ZR/ZW 80 km 10-Gigabit Ethernet, 10G Fibre Channel, 8G Fibre Channel, 10G CPRI et Protocoles OTN/FEC OTU2, OTU1e 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 11,3 Gb/s
- Empreinte XFP enfichable à chaud
- Longueur de liaison maximale de 80 km
- Conforme RoHS
- Transmetteur EML stabilisé en température
- Connecteur LC duplex
- Dissipation de puissance <3.5W
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Plage de température : 0°C à 70°C

## Applications

- SONET OC-192 / SDH STM-64 UIT-T G.959.1 P1L1-2D2
- FEC UIT-T G.709 (OTU2)
- 10GBASE-ZR/ZW 80 km Ethernet 10G
- Fibre Channel 10G et 8G étendu
- Ethernet 10G avec FEC ITU-T G.709 (OTU1e et OTU2e)
- 10G IRCP

## Caractéristiques

- Distance : 80 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): 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : EML
- Récepteur : APD
- Alimentation en tension : 3,3 5
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1550nm

[Acheter maintenant](#)