

Finisar FTLX6624MCC-FH Fiche technique



II-VI Finisar 10G 40 km DWDM accordable LC XFP

FTLX6624MCC-FH

II-VI Finisar FTLX6624MCC-FH L'émetteur-récepteur optique à petit facteur de forme 10 Gb/s (XFP) est conforme à la spécification XFP Multi-Source Agreement (MSA). Il prend en charge les applications amplifiées DWDM 10 Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet et 10 Gigabit Fibre Channel sur 40 km de fibre sans compensation de dispersion. 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 8,5 Go/s à 11,35 Go/s
- -800 à +800 ps/nm Tolérance de dispersion
- Prend en charge l'espacement des canaux basé sur l'ITU de 50 GHz (bande C) avec un casier de longueur d'onde)
- TOSA accordable MZM monolithique
- Récepteur PIN haute performance
- Conforme RoHS
- Dissipation de puissance <3.5W
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Récepteur PIN haute performance
- Seuil de réception réglable avec option d'optimisation automatique par retour FEC
- Plage de température : -5°C à 70°C

Applications

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM Ethernet 10 Gb/s et Fibre Channel 10 Gb/s
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH avec FEC
- Ethernet DWDM 10 Gb/s et Fibre Channel 10 Gb/s avec FEC

Caractéristiques

- Débit de données (max): 11,3 Gb/s
- Connecteur : LC duplex
- Longueur d'onde : bande C DWDM réglable
- Distance : 40 km
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : Réglable + InP MZM
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3 V, 5 V
- Température basse du boîtier : -5 °C
- Température du boîtier haut de gamme : 70 °C
- Protocole : 8x Fibre Channel Compatible SONET OC-192 Conforme 10x Fibre Channel Conforme 10 Gigabit Ethernet Conforme

[Acheter maintenant](#)