

Finisar FTLX6824MCC Fiche technique



Finisar FTLX6824MCC Émetteur-récepteur optique DWDM réglable multiprotocole 80 km Gen2 XFP (T-XFP)

FTLX6824MCC

L'émetteur-récepteur FTLX6824MCC Small Form Factor 10Gb/s (XFP) est la conception T-XFP de nouvelle génération et il est conforme à la spécification XFP Multi-Source Agreement (MSA) tout en prenant en charge des améliorations de performances avancées. Il prend en charge les applications amplifiées DWDM 10 Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet et 10 Gigabit Fibre Channel sur 80 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
- -300 à +1600 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
- Conforme RoHS
- Dissipation de puissance <3.5W
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Récepteur APD haute performance
- Seuil de réception réglable avec option d'optimisation automatique grâce au retour FEC
- Plage de température : -5°C à 70°C

Applications

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- Ethernet DWDM 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

- Distance : 80 km
- Débit de données (max): 11,3 Gb/s
- Protocole : 8x Fibre Channel Compatible 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): 70
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : Réglable + InP MZM
- Récepteur : APD
- Alimentation en tension : 3,3 5
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande C DWDM réglable

[Acheter maintenant](#)