

Finisar FTLF1521P1BCL Fiche technique



Finisar FTLF1521P1BCL OC-48 IR-2/STM S-16.2 Émetteur-récepteur optique SFP

FTLF1521P1BCL

Les émetteurs-récepteurs optiques enfichables à petit facteur de forme (SFP) FTLF1521P1BCL sont compatibles avec l'accord multi-alimentation SFP (MSA). Ils sont conformes aux normes SONET OC-48 IR-2 (SDH STM S-16.2), Gigabit Ethernet comme spécifié dans IEEE Std 802.3 et Fibre Channel FC-PI 13.0. Ils sont compatibles avec les normes SONET OC-12 SR et SONET OC-3. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via le bus série à 2 fils spécifié dans le SFP MSA. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Jusqu'à 2,67 Gb/s de liaisons de données bidirectionnelles
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur laser DFB 1550nm non refroidi
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Jitter très faible
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- Faible dissipation de puissance <700 mW typique
- Plage de température de fonctionnement étendue : 0°C à 70°C

Applications

- SONET OC-48 IR-2 / SDH STM S-16.2
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 / SDH STM-1
- Gigabit Ethernet / 1x/2x Fibre Channel

Caractéristiques

- Distance : 40 km
- Débit de données (max): 2,67 Gb/s
- Protocole : Optique Gigabit Ethernet Conforme 1x Fibre Channel Conforme 2x Fibre Channel Compatible SONET OC-3 Compatible SONET OC-12 Compatible SONET OC-48 Conforme Sans fil CPRI
- Température basse du boîtier (°C): 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : Laser DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1550nm

[Acheter maintenant](#)