Finisar FTLF1321P1BTL-HW Fiche technique

metteur-récepteur optique Finisar II-VI, eSFP, 1310 nm, 2,67 Gb/s, -9,5~-3 dBm, -18,0 dBm, LC, SM, 2 km

FTLF1321P1BTL-HW

Les émetteurs-récepteurs optiques II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW Small Form Factor Pluggable (SFP) sont compatibles avec l'accord multi-sources SFP (MSA). Ils sont conformes aux normes SONET OC-48 SR (SDH STM I-16), 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 et SONET OC-3. Les fonctions de diagnostic numérique sont également 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

- Liaisons de données bidirectionnelles jusqu'à 2,67 Gb/s
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- metteur laser Fabry-Perot 1310 nm non refroidi
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Bo tier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation unique de 3,3 V
- Faible dissipation de puissance <700 mW typique
- Plage de températures de fonctionnement étendue : -40°C à 85°C

Applications

- SONET OC-48 SR/SDH STM I-16
- SONET OC-12 SR/SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet / Fibre Channel

Caractéristiques

- Débit de données (maximum) : 2,67 Gb/s
- Connecteur : LC duplex
- Longueur d'onde : 1310 nm
- Distance : 2 km
- Diagnostic : numérique
- metteur : Laser Fabry-Pérot
- Récepteur : code PIN
- Alimentation en tension : 3,3 V
- Température du bo tier bas de gamme : -40 °C
- Température du bo tier haut de gamme : 85°C
- Protocole : Conforme optique Gigabit Ethernet 1x compatible Fibre Channel 2x compatible Fibre Channel Compatible SONET OC-3 Compatible SONET OC-12 Compatible SONET OC-48 Conforme sans fil CPRI

Acheter maintenant