

Finisar FTLF1326P3BTL Fiche technique



II-VI Finisar 6.144G 1310nm SMF 2km SFP+ Émetteur-récepteur à fibre optique

FTLF1326P3BTL

Les émetteurs-récepteurs II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons de stations de base sans fil jusqu'à 2 km à des débits de données de 4,915 et 6,144 Gb/s pour CPRI, OBSAI, LTE ou d'autres applications sans fil. Ils sont conformes à SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1 et les parties applicables de FC-PI-4 Rev. 8.00 ; ils sont également compatibles avec les débits de données de 1,228 et 2,457 Gb/s pour CPRI et les parties applicables de SFF-8431 Rev. 3.0. Le produit est conforme RoHS et sans plomb conformément à la directive 2002/95/CE et à la note d'application Finisar AN-2038.

Caractéristiques

- Jusqu'à 6,144 Gb/s de liaisons de données bidirectionnelles
- Empreinte SFP+ enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur laser Fabry-Pérot 1310nm
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS et sans plomb
- Jusqu'à 2 km à 6,144 Gb/s sur SMF 9/125 µm
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- Plage de température de fonctionnement industriel : -40°C à 85°C

Applications

- 2.457 Gb/s CPRI
- 4.915 Gb/s CPRI/LTE
- 6.144 Go/s CPRI/OBSAI/LTE

Caractéristiques

- Débit de données (max): 6,144 Gb/s
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310nm
- Distance : 2 km
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : Laser FP
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3 V
- Température basse du boîtier : -40 °C
- Température du boîtier haut de gamme : +85°C
- Protocole : SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1

[Acheter maintenant](#)