

Innolight TR-XX15E-N00 Fiche technique



Module émetteur-récepteur optique Innolight 10Gb/s 10GBASE-ER/EW 1550nm 40km XFP authentique

TR-XX15E-N00

Le TR-XX15E-N00 est un module émetteur-récepteur optique 10 Gb/s très compact pour les applications de communication optique série à 10 Gb/s. Le TR-XX15E-N00 convertit un flux de données électriques série 10 Gb/s en signal de sortie optique 10 Gb/s et un signal d'entrée optique 10 Gb/s en flux de données électriques série 10 Gb/s. L'interface électrique haute vitesse 10 Gb/s est entièrement conforme à la spécification XFI et permet une trace de circuit imprimé en FR4 jusqu'à 200 mm. Le TR-XX15E-N00 est conçu pour être utilisé dans une variété d'équipements SONET/SDH 10 Gb/s, y compris FEC (9,95 Gb/s à 10,7 Gb/s) et Ethernet LAN (10,3 Gb/s) et WAN (9,95 Gb/s) applications. L'émetteur EML 1550 nm refroidi haute performance et le récepteur PIN haute sensibilité offrent des performances supérieures pour les applications SONET/SDH et Ethernet jusqu'à 40 km de liaisons.

Le TR-XX15E-N00 contient un connecteur LC duplex pour l'interface optique et un connecteur à 30 broches pour l'interface électrique. Le graphique de la section 3 montre le schéma fonctionnel de l'émetteur-récepteur TR-XX15E-N00 XFP.

Caractéristiques

- Véritable Innolight TR-XX15E-N00
- Interface optique série 10Gb/s conforme à 802.3ae, 10GBASE ER/EW

- Transmetteur EML refroidi 1550nm avec TEC, photodétecteur PIN
- Interface mécanique XFP avec loquet de sécurité et enfichable à chaud
- Interface électrique XFP haute vitesse
- Interface à 2 fils pour la gestion et le moniteur de diagnostic numérique
- Température du boîtier de fonctionnement : 0 à 70 °C
- Boîtier entièrement métallique pour des performances EMI supérieures
- Le micrologiciel avancé permet de stocker les informations de cryptage du système client dans l'émetteur-récepteur

Applications

- Carte de ligne SONET(OC-192)/SDH(STM64)
- 10GBASE-ER (10.3125Gbps)
- 10GBASE-EW (9.953Gbps)
- Commutateurs et routeurs Ethernet 10GE

[Acheter maintenant](#)