

Finisar FTLC1141RDNL Fiche technique



Émetteur-récepteur optique Finisar FTLC1141RDNL 100GBASE-LR4 10 km CFP4

FTLC1141RDNL

Les modules émetteurs-récepteurs optiques FTLC1141RDNL 100G CFP4 sont conçus pour être utilisés dans des interfaces Ethernet 100 Gigabit sur fibre monomode. Ils sont conformes aux normes CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 et IEEE 802.3bm CAUI-4. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via l'interface MDIO, comme spécifié par le CFP MSA et la note d'application AN-20xx. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Facteur de forme CFP4 enfichable à chaud
- Prend en charge le débit binaire agrégé de 103,1 Gb/s
- Dissipation de puissance < 5W
- Conforme RoHS
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 10 km sur fibre monomode (SMF)
- Émetteur LAN-WDM basé sur DFB 4x25Gb/s
- Interface électrique 4x25G
- Réceptacles LC duplex
- Interface de gestion MDIO
- Plage de température du boîtier commercial : 0 °C à 75 °C

Applications

- Ethernet 100GBASE-LR4 100G

Caractéristiques

- Distance : 10 km
- Débit de données (max): 103,1 Gb/s
- Protocole : Conforme Ethernet 100G
- Température basse du boîtier (°C): 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 75
- Diagnostic : Numérique
- Émetteur : 4x laser LWDM DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande de 1 310 nm

[Acheter maintenant](#)