Finisar FTLC9152RGPL Fiche technique

metteur-récepteur optique Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28

FTLC9152RGPL

Les modules émetteurs-récepteurs FTLC9152RGPL 100G QSFP28 sont con us pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 100G sur fibre multimode duplex. Ils sont conformes aux normes QSFP28 MSA et IEEE 802.3bm CAUI-4. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via l'interface I2C, comme spécifié par le QSFP28 MSA et la note d'application AN-2171. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Facteur de forme QSFP28 enfichable à chaud
- Prend en charge le débit binaire agrégé de 103,1 Gb/s
- Dissipation de puissance <3.5W
- Conforme RoHS
- Plage de température du bo tier commercial de 0°C à 70°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 75 m/100 m/150 m sur fibre multimode duplex OM3/OM4/OM5 (MMF)
- metteur basé sur VCSEL 4x25Gb/s 850nm
- Interface électrique 4x25G CAUI-4
- Réceptacles LC duplex
- Interface de gestion I2C

Applications

- Ethernet 100G sur MMF duplex

Caractéristiques

- Distance : 100 mètres
- Débit de données (max): 103,1 Gb/s
- Protocole : Conforme Ethernet 100G
- Température basse du bo tier (°C): 0
- Température du bo tier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- metteur : 4x SWDM VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande de 850 nm

Acheter maintenant