

Finisar FTLC1152RGPL2 Fiche technique



II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2 km LC QSFP28 émetteur-récepteur optique

FTLC1152RGPL2

Les modules émetteurs-récepteurs II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 100 Gigabit sur jusqu'à 2 km de fibre monomode. Ils sont conformes aux normes QSFP28 MSA, CWDM4 MSA et à certaines parties de IEEE P802.3bm. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via l'interface I2C, comme spécifié par le QSFP28 MSA et la note d'application Finisar AN-2153. L'émetteur-récepteur est conforme à RoHS-6 et sans plomb conformément à la directive 2011/65/CE et à la note d'application Finisar 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 < 3,5 W
- Conforme RoHS-6
- Plage de température du boîtier industriel de 0°C à +70°C
- Alimentation 3.3V unique
- Budget de perte de 5 dB sur jusqu'à 2 km de fibre monomode (SMF) [avec KR4 FEC]
- Émetteur CWDM 4x25Gb/s
- Interface électrique resynchronisée 4x25G
- Réceptacles LC duplex
- Interface de gestion I2C

Applications

- Applications CWDM 100G avec FEC

FTLC1152RGPL

- R : débit binaire maximal Ethernet (103,1 Gb/s)
- G : architecture optique CWDM 4x26G
- P : Libération par languette
- L : prises droites LC

Caractéristiques

- Débit de données (max): 103,1 Gb/s
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande de 1 310 nm
- Distance : 2 km
- Diagnostic : Numérique
- Émetteur : 4x CWDM
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3 V
- Température basse du boîtier : 0 °C
- Température du boîtier haut de gamme : +70°C
- Protocole : Conforme Ethernet 100G

[Acheter maintenant](#)