Finisar FTLC9558REPM Fiche technique

Finisar FTLC9558REPM 100G parallèle MMF 100m Gen3 QSFP28 émetteur-récepteur optique

FTLC9558REPM

Les modules émetteurs-récepteurs FTLC9558REPM 100G QSFP28 sont con□us pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 100 Gigabit sur fibre multimode. Ils sont conformes aux normes QSFP28 MSA et IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4 et 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-2141. 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 <2.5W
- Conforme RoHS
- Plage de température du bo□tier commercial de 0°C à 70°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 100 m sur fibre multimode OM4 (MMF)
- □metteur basé sur VCSEL 4x25Gb/s 850nm
- Interface électrique 4x25G
- Embase MPO12 simple
- Interface de gestion I2C

Applications

- Ethernet 100GBASE-SR4 100G

Caractéristiques

- Distance : 100 mètres
- Débit de données (max): 103,1 Gb/s
- Protocole : Conforme Ethernet 25G Conforme Ethernet 100G
- Température basse du bo tier (°C): 0
- Température du bo tier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : 4x VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : MPO (MTP12)
- Longueur d'onde : bande de 850 nm

Acheter maintenant