Finisar FTLC9141SENM Fiche technique

Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 et OTN Multirate 100m CFP4 Émetteur-Récepteur Optique

FTLC9141SENM

Les modules émetteurs-récepteurs FTLC9141SENM 100G CFP4 sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 100 Gigabit et des interfaces client OTN 4x28G sur fibre multimode. Ils sont conformes aux normes CFP4 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 et CAUI-4 et OIF CEI-28G-VSR. 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 les débits binaires agrégés de 103,1 Go/s et 112 Go/s
- Dissipation de puissance <4W
- Conforme RoHS
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 100 m sur fibre multimode OM4 (MMF)
- Émetteur basé sur VCSEL 4x28Gb/s 850mm
- Interface électrique 4x28G
- Embase MPO12 simple
- Interface de gestion MDIO
- Plage de température du boîtier commercial : 0 °C à 70 °C

Applications

- Ethernet 100GBASE-SR4 100G
- 4x28Gbs/OTN multimode

Caractéristiques

- Distance : 100 mètres
- Débit de données (max): 112 Gb/s
- Protocole : OTN OTU4 Conforme 100G Ethernet Conforme
- Température basse du bo tier (°C): 0
- Température du bo tier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : 4x VCSEL Array
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : MPO (MTP12)
- Longueur d'onde : bande de 850 nm

Acheter maintenant