Finisar FTLC8221SCNM Fiche technique

II-VI Finisar 103.1Gb/s 100GBASE-SR10 et OTN Multirate 100m CFP2 émetteur-Récepteur Optique

FTLC8221SCNM

Les modules émetteurs-récepteurs II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 100 Gigabit sur fibre multimode. Ils sont conformes à la norme CFP2 MSA telle que définie dans ce document et à la norme IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10, y compris les applications OTN 10x 11,2G. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface MDIO, comme spécifié par le CFP2 MSA et la note d'application AN-2106. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Facteur de forme CFP2 enfichable à chaud
- Prend en charge les débits binaires agrégés de 103,1 Gb/s et 112 Gb/s
- Dissipation de puissance <4W
- Conforme RoHS-6
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 100 m sur fibre multimode OM3 (MMF) et 150 m sur OM4 MMF
- Emetteur 10x10Gb/s 850nm non refroidi
- Interface électrique CPPI
- Embase MPO24 simple
- Interface de gestion MDIO
- Fonctionnalité de surveillance de la puissance optique Tx/Rx
- Plage de température du boîtier commercial : 0 °C à 70 °C

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 : VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : MPO
- Longueur d'onde : bande de 850 nm

Acheter maintenant