Finisar FTLX1475D3BCV Fiche technique

Finisar FTLX1475D3BCV 10G/1G Dual Rate (10GBASE-LR/LW et 1000BASE-LX) 10km 1310nm Single Mode Datacom SFP+ metteur-récepteur optique

FTLX1475D3BCV

Les émetteurs-récepteurs SFP+ enfichables à petit facteur de forme amélioré FTLX1475D3BCV 10 Gb/s sont con us pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 1 Gigabit et 10 Gigabit jusqu'à 10 km sur fibre monomode. Ils sont conformes aux normes SFF-8431, SFF-8432 et IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW et 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Ce produit est destiné aux applications spécialement con ues pour les ports SFP+ 10G et les ports SFP+ 1G/10G et non les ports SFP 1G natifs. La surveillance des diagnostics numériques est disponible via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472. Le FTLX1475D3BCV utilise un récepteur limiteur. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Empreinte SFP+ enfichable à chaud
- Prend en charge les débits sélectionnables de 1,25 Gb/s et de 9,95 à 10,5 Gb/s
- Puissance dissipée < 1W
- Conforme RoHS
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 10 km
- Laser DFB 1310nm non refroidi
- Interface électrique de limitation du récepteur
- Connecteur LC duplex

- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Plage de température commerciale : -5°C à 70°C

Applications

- Ethernet 1000BASE-LX 1G
- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G

Caractéristiques

- Distance : 10 km
- Débit de données (max): 10,5 Gb/s
- Protocole : Optique Gigabit Ethernet conforme 10 Gigabit Ethernet conforme Sans fil conforme CPRI
- Température basse du bo tier (°C): -5
- Température du bo tier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : Laser DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310nm

Acheter maintenant