ZTE 033030100357 Fiche technique

ZTE 40G 1310nm SM CWDM 10km C-temp QSFP+ Module TR-QQ13L-N00 FTL4C1QE1C-ZT RTXM320-400

033030100357

Ce ZTE 033030100357 est un module émetteur-récepteur con u pour les applications de communication optique de 2 m à 10 km. La conception est conforme à 40GBASE-LR4 de la norme IEEE P802.3ba. Le module convertit 4 canaux d'entrée (ch) de données électriques 10Gb/s en 4 signaux optiques CWDM, et les multiplexe en un seul canal pour une transmission optique 40Gb/s. A l'inverse, c té récepteur, le module démultiplexe optiquement une entrée 40Gb/s en signaux 4 canaux CWDM, et les convertit en données électriques de sortie 4 canaux.

Les longueurs d'onde centrales des 4 canaux CWDM sont 1271, 1291, 1311 et 1331 nm en tant que membres de la grille de longueurs d'onde CWDM définie dans ITU-T G.694.2. Il contient un connecteur LC duplex pour l'interface optique et un connecteur 148 broches pour l'interface électrique. Pour minimiser la dispersion optique dans le système longue distance, la fibre monomode (SMF) doit être appliquée dans ce module. Le produit est con u avec un facteur de forme, une connexion optique/électrique et une interface de diagnostic numérique conformément à l'accord multi-source QSFP+ (MSA). Il a été con u pour répondre aux conditions de fonctionnement externes les plus difficiles, y compris la température, l'humidité et les interférences EMI.

Caractéristiques

- Conforme aux normes Ethernet 40G IEEE802.3ba et 40GBASE-LR4

- Conformité QSFP+ MSA
- Conforme aux débits de données QDR/DDR Infiniband
- Jusqu'à 11,2 Gb/s de débit de données par longueur d'onde
- Conception MUX/DEMUX à 4 voies CWDM
- Jusqu'à 10 km de transmission sur fibre monomode (SMF)
- Température du bo tier de fonctionnement : 0 à 70°C
- Consommation électrique maximale 3,5 W
- Connecteur duplex LC
- Conforme RoHS

Applications

- Liaisons Ethernet 40GBASE-LR4
- Interconnexions Infiniband QDR et DDR
- Connexions Telecom 40G c té client

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033030100357
- MPN : TR-QQ13L-N00, FTL4C1QE1C-ZT, RTXM320-400
- Facteur de forme : QSFP+
- Débit de données : 40 Gbit/s
- Fibre : SMF
- mission : DFB CWDM
- Réception : NIP
- Distance : 10 km
- Interface : LC duplex
- DDMI : Oui
- Température de fonctionnement : 0~+70°C

Acheter maintenant