ZTE 033030600037 Fiche technique

ZTE 40GE CWDM SM 2km C-temp QSFP+ TR-QQ13T-N00 AFCT-88EIPZ-ZT1 RTXM320-450 QXP27A4-02D-ZT1

033030600037

Ce ZTE 033030600037 est un module émetteur-récepteur con u pour les applications de communication optique de 2 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

- Conception MUX/DEMUX à 4 voies CWDM

- Jusqu'à 11,2 Gb/s de débit de données par longueur d'onde
- Conformité QSFP+ MSA
- Interface électrique IEEE 802.3ba
- Jusqu'à 2 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

- Interconnexion du centre de données
- Ethernet 40G
- QDR Infiniband
- Liaison campus 40G

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033030600037
- MPN : TR-QQ13T-N00, AFCT-88EIPZ-ZT1, RTXM320-450, QXP27A4-02D-ZT1
- Facteur de forme : QSFP+
- Débit de données : 40 Gbit/s
- Fibre : SMF
- Distance : 2 km
- Interface : LC duplex
- DDMI : Oui
- Température de fonctionnement : 0~+70°C

Acheter maintenant