

# ZTE 033030100425 Fiche technique



ZTE 10G 1270Tx 1330Rx SM 15 km Module émetteur-récepteur BIDI SFP+ TR-DX12I-V00 RTX228-463

033030100425

L'émetteur-récepteur bidirectionnel ZTE 033030100425 1270nm/1330nm 10Gb/s 10km est conçu pour transmettre et recevoir des liaisons de données optiques série jusqu'à un débit de données de 2,5 à 10,3 Gb/s sur fibre monomode G.652. L'émetteur-récepteur est conforme à SFF-8432 et aux parties applicables de SFF-8431. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472.

## Caractéristiques

- Conforme à SFP+ MSA
- Entièrement conforme RoHS
- Débit de données d'exploitation 2,5 à 10,3 Gb/s
- Distance de transmission jusqu'à 10 km
- Laser DFB 1270nm
- Connecteur simple LC
- Connecteur 20 broches enfichable à chaud
- Large plage de température
- Faible consommation d'énergie <1W
- Alimentation simple +3,3V±5%
- Surveillance numérique SFF-8472 Rev 10 conforme

## Applications

- 10GBASE-LR/LW
- Ethernet 10G
- Débits OBSAI 3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s
- Taux CPRI 2,4576 Gb/s, 4,9152 Gb/s, 6,144 Gb/s, 9,8304 Gb/s

## Normes

- IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
- SFF-8431 Rév. 4
- SFF-8472 Rév. 10

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033030100425
- MPN : TR-DX12I-V00, RTX228-463
- Paquet : SFP+
- Débit de données : 2,5 ~ 10,3 Gb/s
- Laser : 1 270 nm DFB
- Puissance optique : -8,2 ~ +0,5 dBm
- Détecteur : PIN 1330nm
- Sensibilité : <-14,4 dBm
- Portée : 10 km
- DDMI : Oui
- Température de fonctionnement : 0~70°C

[Acheter maintenant](#)