

ZTE 033030600004 Fiche technique



Module émetteur-récepteur ZTE 100G 1300nm SM 10km C-temp CFP2 TRB5E21ENF-LF310

033030600004

Les émetteurs-récepteurs ZTE 033030600004 sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 100 Gigabit sur 10 km de fibre à module unique, et sont conformes à la spécification matérielle CFP MSA CFP2 et IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. Les diagnostics numériques sont disponibles via MDIO comme spécifié dans la spécification de l'interface de gestion CFP MSA. Les conceptions de l'émetteur-récepteur sont optimisées pour des performances élevées et une rentabilité afin de fournir aux clients les meilleures solutions pour les applications Datacom et Telecom. L'émetteur-récepteur est conforme à RoHS-6 et sans plomb conformément à la directive 2002/95/CE.

Caractéristiques

- Package CFP2 MSA enfichable à chaud
- Conforme à la norme IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4
- Conformité CFP2 MSA
- UIT-T G.959.1 2012
- Jusqu'à 10 km pour G.652 SMF
- Transmetteur LAN-WDM 4x25G refroidi
- Taille compacte : 107,5 × 41,5 × 12,4 mm
- Température du boîtier de fonctionnement : -5 à +70 °C
- Réceptacle LC double
- Conforme ROHS-6
- Interface série électrique 4 x 28G (CEI-28G-VSR)

- Interface de gestion MDIO avec diagnostic numérique
- Alimentation +3.3V
- Consommation électrique inférieure à 6W

Application

- Routeurs et commutateurs 100GE
- 100G OTN
- Sécurité et surveillance du réseau 100G

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033030600004
- MPN : TRB5E21ENF-LF310
- Descriptif : CFP2-100GBASE-LR4
- Facteur de forme : CFP2
- Débit de données : 112 Gbit/s
- Fibre : SMF
- Interface : LC duplex
- Émetteur : 4 x DFB
- Récepteur : NIP
- Longueur d'onde : 1295.56nm, 1300.05nm, 1304.58nm, 1309.14nm
- Distance : 10 km
- DDMI : Oui
- Température de fonctionnement : -5 à +70 °C

[Acheter maintenant](#)