

ZTE 033030100425 Gegevensblad



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

033030100425

De ZTE 033030100425 1270nm/1330nm 10Gb/s 10km bidirectionele transceiver is ontworpen voor het verzenden en ontvangen van seriële optische datalinks met een datasnelheid van 2,5 tot 10,3 Gb/s via G.652 single mode glasvezel. De zondontvanger is compatibel met SFF-8432 en toepasselijke delen van SFF-8431. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in SFF-8472.

Functies

- Voldoet aan SFP+ MSA
- Volledig RoHS-compatibel
- Bedrijfsgegevenssnelheid 2,5 tot 10,3 Gb/s
- Transmissie afstand tot 10 km
- 1270 nm DFB-laser
- LC enkele connector
- Hot-pluggable 20-pins connector
- Breed temperatuurbereik
- Laag stroomverbruik <1W
- Enkele +3.3V±5% voeding
- Digitale bewaking SFF-8472 Rev 10-compatibel

toepassingen

- 10GBASE-LR/LW
- 10G Ethernet
- OBSAI-snelheden 3.072 Gb/s, 6.144 Gb/s
- CPRI-snelheden 2,4576 Gb/s, 4,9152 Gb/s, 6,144 Gb/s, 9,8304 Gb/s

Normen

- IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
- SFF-8431 Rev 4
- SFF-8472 Rev 10

Specificaties

- Onderdeelnummer: 033030100425
- MPN: TR-DX12I-V00, RTX228-463
- Pakket: SFP+
- Gegevenssnelheid: 2,5 ~ 10,3 Gb/s
- Laser: 1270nm DFB
- Optisch vermogen: -8,2 ~ +0,5 dBm
- Detector: 1330nm pincode
- Gevoeligheid: <-14.4dBm
- Bereik: 10 km
- DDMI: Ja
- Bedrijfstemperatuur: 0~70°C

[Koop nu](#)