

ZTE 033030100425 Datablad



ZTE 10G 1270Tx 1330Rx SM 15 km I-temp BIDI SFP+ Transceiver Modul TR-DX12I-V00 RTXM228-463

033030100425

ZTE 033030100425 1270nm/1330nm 10Gb/s 10km dubbelriktad transceiver är designad för att sända och ta emot seriella optiska datalänkar upp från 2,5 till 10,3 Gb/s datahastighet över G.652 enkelmodsfiber. Transceivern är kompatibel med SFF-8432 och tillämpliga delar av SFF-8431. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i SFF-8472.

Funktioner

- Överensstämmer med SFP+ MSA
- Helt RoHS-kompatibel
- Driftsdatahastighet 2,5 till 10,3 Gb/s
- Överföringsavstånd upp till 10 km
- 1270nm DFB-laser
- LC enkelkontakt
- Hotpluggbar 20pin kontakt
- Brett temperaturområde
- Låg strömförbrukning <1W
- Enkel +3,3V±5% strömförsörjning
- Digital övervakning SFF-8472 Rev 10 kompatibel

Ansökningar

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

Standarder

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

Specifikationer

- Artikelnummer: 033030100425
- MPN: TR-DX12I-V00, RTX228-463
- Paket: SFP+
- Datahastighet: 2,5~10,3Gb/s
- Laser: 1270nm DFB
- Optisk effekt: -8,2~ +0,5dBm
- Detektor: 1330nm PIN
- Känslighet: <-14,4dBm
- Räckvidd: 10 km
- DDMI: Ja
- Driftstemperatur: 0~70°C

[Köp nu](#)