

ZTE 033030100425 Datenblatt



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

033030100425

Der ZTE 033030100425 1270nm/1330nm 10Gb/s 10km bidirektionaler Transceiver wurde entwickelt, um serielle optische Datenverbindungen mit einer Datenrate von 2,5 bis 10,3 Gb/s über G.652 Singlemode-Glasfaser zu übertragen und zu empfangen. Der Transceiver ist mit SFF-8432 und anwendbaren Teilen von SFF-8431 konform. Digitale Diagnosefunktionen sind über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert.

Merkmale

- Konform mit SFP+ MSA
- Vollständig RoHS-konform
- Betriebsdatenrate 2,5 bis 10,3 Gb/s
- Übertragungsbereich bis zu 10 km
- 1270 nm DFB-Laser
- LC-Einzelstecker
- Hot-Plug-fähiger 20-Pin-Anschluss
- Großer Temperaturbereich
- Geringer Stromverbrauch <1W
- Einzelne +3,3 V ± 5 % Stromversorgung
- Digitale Überwachung SFF-8472 Rev 10-konform

Anwendungen

- 10GBASE-LR/LW
- 10G-Ethernet
- OBSAI-Raten 3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s
- CPRI-Raten 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

Spezifikationen

- Teilenummer: 033030100425
- MPN: TR-DX12I-V00, RTX228-463
- Paket: SFP+
- Datenrate: 2,5 ~ 10,3 Gb/s
- Laser: 1270 nm DFB
- Optische Leistung: -8,2 ~ +0,5 dBm
- Detektor: 1330 nm PIN
- Empfindlichkeit: <-14,4 dBm
- Reichweite: 10km
- DMI: Ja
- Betriebstemperatur: 0~70°C

[Jetzt kaufen](#)