ZTE 033030100426 Datenblatt

ZTE 10G 1330Tx 1270Rx SM 15 km I-temp BIDI SFP+ Transceiver-Modul TR-DX33I-V00 RTXM228-464

033030100426

Der ZTE 033030100426 1330nm/1270nm 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
- Vollst ndig RoHS-konform
- Betriebsdatenrate 2,5 bis 10,3 Gb/s
- bertragungsreichweite bis zu 10 km
- 1330 nm DFB-Laser
- LC-Einzelstecker
- Hot-Plug-f higer 20-Pin-Anschluss
- Großer Temperaturbereich
- Geringer Stromverbrauch <1W
- Einzelne +3,3 V ± 5 % Stromversorgung
- Digitale berwachung 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: 033030100426
- MPN: TR-DX33I-V00, RTXM228-464
- Paket: SFP+
- Datenrate: 2,5 ~ 10,3 Gb/s
- Laser: 1330 nm DFB
- Optische Leistung: -8,2 ~ +0,5 dBm
- Detektor: 1270 nm PIN
- Empfindlichkeit: <-14,4 dBm
- Reichweite: 10km
- DMI: Ja
- Betriebstemperatur: 0~70°C

Jetzt kaufen