

# ZTE 033030100071 Datenblatt



ZTE 10G 1310 nm SM 10 km XFP-Modul LTX1305-BC+ RTX226-408

033030100071

Das ZTE 033030100071 ist ein Hot-Plug-fähiges 10-Gbit/s-Transceiver-Modul mit kleinem Formfaktor, das mit dem hochleistungsfähigen ungekühlten 1310-nm-DFB-Laser und dem hochempfindlichen PIN-Empfänger integriert ist. Es ist konform mit INF-8077i XFP Multi-Source Agreement (MSA). Das Modul ist ein optischer Multirate-Transceiver zur Unterstützung von Telekommunikations- und Datenkommunikationsanwendungen.

## Merkmale

- Datenrate von 9,95 Gbit/s bis 11,3 Gbit/s
- 1310nm DFB TOSA und PIN ROSA
- Branchenübliche, protokollunabhängige XFI-Schnittstelle
- LC-Duplex-Buchsenpaket
- Einzelne +3,3-V-Stromversorgung
- Hot-Plug-fähig
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- Temperaturbereich des Betriebsgehäuses: -5°C~70°C
- RoHS-konform

## Normen

- XFP-MSA (INF-8077i)
- IEEE802.3ae
- ITU-T G.691

## Anwendungen

- SONET OC-192 SR-1 und SDH STM I-64.1
- 10GBASE-LR/LW 10G-Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G Fibre Channel
- 10GBASE-LR/LW mit FEC
- 1200-SM-LL-L 10G Fibre Channel mit FEC

## Spezifikationen

- Teilenummer: 033030100071
- MPN: LTX1305-BC+, RTX226-408
- Formfaktor: XFP
- Datenrate (max.): 10G
- Anschluss: Duplex-LC
- Wellenlänge: 1310nm
- Entfernung: 10km
- Sender: DFB-Laser
- Optische Leistung: -6~-1dBm
- Empfänger: PIN
- Empfindlichkeit: <-14,4 dBm
- Diagnostik: Digital
- Spannungsversorgung: 3,3 V
- Betriebstemperatur: -5°C~70°C

[Jetzt kaufen](#)