

ZTE 033030600004 Datenblatt



ZTE 100G 1300nm SM 10km C-Temp CFP2 Transceiver Modul TRB5E21ENF-LF310

033030600004

Die ZTE 033030600004-Transceiver sind für den Einsatz in 100-Gigabit-Ethernet-Verbindungen über 10 km Einzelmodul-Glasfaser ausgelegt und entsprechen der CFP MSA CFP2 HW-Spezifikation und IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. Digitale Diagnosen sind über MDIO verfügbar, wie in der CFP MSA Management Interface Specification angegeben. Die Designs des Transceivers sind für hohe Leistung und Kosteneffizienz optimiert, um Kunden die besten Lösungen für Datenkommunikations- und Telekommunikationsanwendungen zu bieten. Der Transceiver ist RoHS-6-konform und gemäß Richtlinie 2002/95/EG bleifrei.

Merkmale

- Hot-Plug-fähiges CFP2-MSA-Paket
- IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4-konform
- CFP2 MSA-Konformität
- ITU-T G.959.1 2012
- Bis zu 10 km für G.652 SMF
- Gekühlter 4x25G LAN-WDM Sender
- Kompakte Größe: 107,5 × 41,5 × 12,4 mm
- Betriebsgehäusetemperatur: -5 bis +70 °C
- Doppelte LC-Buchse
- ROHS-6-konform
- 4 x 28G elektrische serielle Schnittstelle (CEI-28G-VSR)

- MDIO-Verwaltungsschnittstelle mit Digital Diagnostic
- +3,3 V Stromversorgung
- Stromverbrauch weniger als 6W

Anwendung

- 100GE Router und Switches
- 100G-OTN
- 100G-Netzwerksicherheit und -überwachung

Spezifikationen

- Teilenummer: 033030600004
- MPN: TRB5E21ENF-LF310
- Beschreibung: CFP2-100GBASE-LR4
- Formfaktor: CFP2
- Datenrate: 112 Gbit/s
- Faser: SMF
- Schnittstelle: Duplex-LC
- Sender: 4 x DFB
- Empfänger: PIN
- Wellenlänge: 1295,56 nm, 1300,05 nm, 1304,58 nm, 1309,14 nm
- Entfernung: 10km
- DMI: Ja
- Betriebstemperatur: -5 bis +70 °C

[Jetzt kaufen](#)