

# ZTE 033030100357 Datablad



## ZTE 40G 1310nm SM CWDM 10km C-temp QSFP+ Modul TR-QQ13L-N00 FTL4C1QE1C-ZT RTX320-400

### 033030100357

Denna ZTE 033030100357 är en transceivermodul designad för 2m-10km optiska kommunikationstillämpningar. Designen är kompatibel med 40GBASE-LR4 i IEEE P802.3ba-standarden. Modulen konverterar 4 ingångskanaler (ch) med 10 Gb/s elektrisk data till 4 CWDM optiska signaler och multiplexerar dem till en enda kanal för 40 Gb/s optisk överföring. Omvänt, på mottagarsidan demultiplexerar modulen optiskt en 40Gb/s-ingång till 4 CWDM-kanalsignaler och omvandlar dem till 4-kanals utdata elektriska data.

De centrala våglängderna för de 4 CWDM-kanalerna är 1271, 1291, 1311 och 1331 nm som medlemmar av CWDM-våglängdsnätet definierat i ITU-T G.694.2. Den innehåller en duplex LC-kontakt för det optiska gränssnittet och en 148-stiftkontakt för det elektriska gränssnittet. För att minimera den optiska spridningen i långdistanssystemet måste single-mode fiber (SMF) användas i denna modul. Produkten är designad med formfaktor, optisk/elektrisk anslutning och digitalt diagnostiskt gränssnitt enligt QSFP+ Multi-Source Agreement (MSA). Den har designats för att möta de tuffaste yttre driftsförhållandena inklusive temperatur, luftfuktighet och EMI-störningar.

### Funktioner

- Kompatibel med 40G Ethernet IEEE802.3ba och 40GBASE-LR4 Standard
- QSFP+ MSA-kompatibel
- Kompatibel med QDR/DDR Infiniband datahastigheter

- Upp till 11,2 Gb/s datahastighet per våglängd
- 4 CWDM banor MUX/DEMUX design
- Upp till 10 km överföring på single mode fiber (SMF)
- Driftskåpstemperatur: 0 till 70°C
- Max strömförbrukning 3,5W
- LC duplex-kontakt
- RoHS-kompatibel

## **Ansökningar**

- 40GBASE-LR4 Ethernet-länkar
- Infiniband QDR och DDR sammankopplingar
- 40G telekomanslutningar på klientsidan

## **Specifikationer**

- Artikelnummer: 033030100357
- MPN: TR-QQ13L-N00, FTL4C1QE1C-ZT, RTX320-400
- Formfaktor: QSFP+
- Datahastighet: 40 Gbps
- Fiber: SMF
- TX: DFB CWDM
- RX: PIN
- Avstånd: 10 km
- Gränssnitt: Duplex LC
- DDMI: Ja
- Driftstemperatur: 0~+70°C

[Köp nu](#)