

ZTE 033030600022 Datablad



ZTE 100G 850nm MM 100m C-temp QSFP28 SR4 Transceiver Modul TR-FC85S-N00

033030600022

Denna ZTE 033030600022 är en parallell 100 Gb/s Quad Small Form-factor Pluggable (QSFP28) optisk modul. Det ger ökad portdensitet och totala systemkostnadsbesparingar. Den optiska fullduplexmodulen QSFP28 erbjuder 4 oberoende sändnings- och mottagningskanaler, som var och en klarar av 25 Gb/s drift för en sammanlagd datahastighet på 100 Gb/s på 100 meter OM4 multi-mode fiber.

En optisk fiberbandkabel med en MTP/MPO-kontakt kan anslutas till QSFP28-moduluttaget. Korrekt inriktning säkerställs av styrtiften inuti uttaget. Kabeln kan vanligtvis inte vridas för korrekt kanal-till-kanal-inriktning. Elektrisk anslutning uppnås genom en MSA-kompatibel 38-stifts kantkontakt.

Modulen drivs av en enda +3,3V strömförsörjning. LVCMOS/LVTTL globala styrsignaler, såsom modul närvarande, återställning, avbrott och lågeffektläge, är tillgängliga med modulerna. Ett 2-tråds seriellt gränssnitt är tillgängligt för att skicka och ta emot mer komplexa styrsignaler och för att ta emot digital diagnostisk information. Enskilda kanaler kan adresseras och oanvända kanaler kan stängas av för maximal designflexibilitet.

ZTE 033030600022 är designad med formfaktor, optisk/elektrisk anslutning och digitalt diagnostiskt gränssnitt enligt QSFP28 Multi-

Source Agreement (MSA). Den har designats för att möta de tuffaste yttre driftsförhållandena inklusive temperatur, luftfuktighet och EMI-störningar. Modulen erbjuder mycket hög funktionalitet och funktionsintegration, tillgänglig via ett tvåtråds seriellt gränssnitt.

Funktioner

- QSFP28 MSA-kompatibel
- Kompatibel med IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4
- Fyra oberoende full-duplex-kanaler
- Stöder 103,1 Gb/s aggregerad bithastighet
- Upp till 100m OM4 MMF-överföring
- Driftskåpstemperatur: 0 till 70oC
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- 4x25G elektriskt gränssnitt (OIF CEI-28G VSR)
- Max strömförbrukning 2,5W
- MTP/MPO optisk kontakt
- RoHS-6-kompatibel

Ansökningar

- Rack till Rack
- Datacenter
- Infiniband QDR, DDR och SDR
- 100G Ethernet

Specifikationer

- Artikelnummer: 033030600022
- MPN: TR-FC85S-N00

- Beskrivning: QSFP28 SR4
- Formfaktor: QSFP28
- Datahastighet: 100 Gbps
- Fiber: MMF
- Gränssnitt: MTP/MPO
- Sändare: 850nm VCSEL
- Mottagare: PIN
- TX: -8,4 ~ 2,4dBm
- RX: -10,3 ~ 2,4 dBm
- Strömförbrukning: 2,5W
- Avstånd: 100m
- DDMI: Ja
- Driftstemperatur: 0~+70°C

[Köp nu](#)