

ZTE 033030100419 Datablad



ZTE 25G 1310nm SM 10km SFP28-modul MTRA-3E31A RTXM330-201 TR-PY13L-V00 TRS5A20EH-GA310-W

033030100419

ZTE 033030100419 är en högpresterande, kostnadseffektiv modul som stöder Multi Rate 9,83~25,78Gbps och överföringsavstånd upp till 10 km på SM-fiber. Transceivern består av två sektioner: Sändarsektionen innehåller en 1310nm DFB-laser, en drivrutin och en CDR. Mottagardelen består av en PIN-fotodiod integrerad med en transimpedansförstärkare (TIA), en Limiting Amplifier och CDR. Modulen är hotpluggbar med en 20-polig kontakt. Det elektriska höghastighetsgränssnittet är baserat på lågspänningslogik, med nominell 100 ohm differentialimpedans och AC kopplad i modulen.

Funktioner

- Upp till 10 km överföringsavstånd över SMF
- Stöd Multi Rate 9,8304~25,78125Gbps
- 1310nm DFB och PIN-mottagare
- 25GAUI C2M elektriskt gränssnitt
- 2-trådsgränssnitt för integrerad digital diagnostisk övervakning
- SFP+ MSA-paket med duplex LC-kontakter
- Hotpluggbar
- Mycket låg EMI och utmärkt ESD-skydd
- +3,3V strömförsörjning
- Strömförbrukning mindre än 1,0 W
- Driftskåpstemperatur: -40~85°C

Ansökningar

- 25 Gbps Ethernet
- CPRI/eCPRI

Efterlevnad

- Överensstämmer med IEEE 802.3cc
- Överensstämmer med FCC 47 CFR Part 15, Class B
- Överensstämmer med MSA SFF-8472
- Överensstämmer med MSA SFF-8431

Specifikationer

- Artikelnummer: 033030100419
- MPN: MTRA-3E31A, RTXM330-201, TR-PY13L-V00, TRS5A20EH-GA310-W
- Paket: SFP28
- Datahastighet: 25,78 Gb/s
- Gränssnitt: Duplex LC
- Tx: 1310nm DFB
- Pout: -7~2dBm
- Rx: PIN
- Sens_OMA: <-12dBm
- Räckvidd: 10 km
- Fibertyp: SMF
- Våglängd: 1310nm
- DDM: Ja
- Driftstemperatur: -40~85°C

[Köp nu](#)