

ZTE 033030100419 Gegevensblad



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

033030100419

De ZTE 033030100419 is een hoogwaardige, kosteneffectieve module die Multi Rate 9.83~25.78Gbps en een transmissieafstand tot 10 km op SM-vezel ondersteunt. De transceiver bestaat uit twee delen: het zendergedeelte bevat een 1310nm DFB-laser, een driver en een CDR. Het ontvangergedeelte bestaat uit een PIN-fotodiode die is geïntegreerd met een trans-impedantie-voorversterker (TIA), een beperkende versterker en CDR. De module is hot-pluggable met een 20-pins connector. De snelle elektrische interface is gebaseerd op laagspanningslogica, met een nominale differentiële impedantie van 100 Ohm en AC-gekoppeld in de module.

Functies

- Tot 10km transmissieafstand over SMF
- Ondersteuning voor meerdere snelheden 9.8304~25.78125Gbps
- 1310nm DFB en PIN-ontvanger
- 25GAUI C2M elektrische interface
- 2-draads interface voor geïntegreerde digitale diagnosebewaking
- SFP+ MSA-pakket met duplex LC-connectoren
- Hot-pluggable
- Zeer lage EMI en uitstekende ESD-bescherming
- +3.3V voeding
- Stroomverbruik minder dan 1,0 W

- Temperatuur bedrijfskast: -40~85°C

toepassingen

- 25 Gbps Ethernet
- CPRI/eCPRI

Naleving

- Voldoet aan IEEE 802.3cc
- Voldoet aan FCC 47 CFR deel 15, klasse B
- Voldoet aan MSA SFF-8472
- Voldoet aan MSA SFF-8431

Specificaties

- Onderdeelnummer: 033030100419
- MPN: MTRA-3E31A, RTX330-201, TR-PY13L-V00, TRS5A20EH-GA310-W
- Pakket: SFP28
- Gegevenssnelheid: 25,78 Gb/s
- Interface: DuplexLC
- Tx: 1310nm DFB
- Steenbolk: -7~2dBm
- Rx: pincode
- Sens_OMA: <-12dBm
- Bereik: 10 km
- Vezeltype: SMF
- Golflengte: 1310nm
- DDM: Ja
- Bedrijfstemperatuur: -40~85°C

