

ZTE 033030100419 Foglio dati



ZTE 25G 1310nm SM 10 km SFP28 Modulo MTRA-3E31A RTX330-201 TR-PY13L-V00 TRS5A20EH-GA310-W

033030100419

ZTE 033030100419 è un modulo ad alte prestazioni ed economico, che supporta Multi Rate 9,83~25,78 Gbps e una distanza di trasmissione fino a 10 km su fibra SM. Il ricetrasmittitore è composto da due sezioni: la sezione del trasmettitore incorpora un laser DFB da 1310 nm, un driver e un CDR. La sezione del ricevitore è costituita da un fotodiode PIN integrato con un preamplificatore a transimpedenza (TIA), un amplificatore limitatore e un CDR. Il modulo è inseribile a caldo con un connettore a 20 pin. L'interfaccia elettrica ad alta velocità è basata su logica a bassa tensione, con impedenza differenziale nominale di 100 Ohm e AC accoppiata nel modulo.

Caratteristiche

- Distanza di trasmissione fino a 10 km su SMF
- Supporto Multi Rate 9.8304~25.78125Gbps
- 1310nm DFB e ricevitore PIN
- Interfaccia elettrica 25GAUI C2M
- Interfaccia a 2 fili per monitoraggio diagnostico digitale integrato
- Pacchetto SFP+ MSA con connettori LC duplex
- Collegabile a caldo
- EMI molto bassa ed eccellente protezione ESD
- Alimentazione +3,3V
- Consumo energetico inferiore a 1,0 W

- Temperatura della custodia operativa: -40~85°C

Applicazioni

- Ethernet a 25 Gbps
- CPRI/eCPRI

Conformità

- Conforme a IEEE 802.3cc
- Conforme a FCC 47 CFR Parte 15, Classe B
- Conforme a MSA SFF-8472
- Conforme a MSA SFF-8431

Specifiche

- Numero parte: 033030100419
- MPN: MTRA-3E31A, RTX330-201, TR-PY13L-V00, TRS5A20EH-GA310-W
- Pacchetto: SFP28
- Velocità dati: 25,78 Gb/s
- Interfaccia: duplex LC
- Tx: 1310 nm DFB
- Pout: -7~2dBm
- Ricezione: PIN
- Sens_OMA: <-12dBm
- Portata: 10 km
- Tipo di fibra: SMF
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- DDM: Sì
- Temperatura di esercizio: -40~85°C

[Acquista ora](#)