

WTD RTX166-501 Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 SFP+

RTXM166-501

Il ricetrasmittitore WTD RTX166-501 XGS-PON ONU è progettato per la trasmissione 10G XGS-PON. Il modulo incorpora un trasmettitore in modalità burst da 10 Gb/s 1270 nm e un ricevitore in modalità continua da 10 Gb/s 1577 nm. Un accoppiatore WDM integrato può separare la luce in ingresso da 1577 nm e la luce in uscita da 1270 nm. Il pacchetto metallico garantisce eccellenti caratteristiche EMI ed EMC, totalmente conformi agli standard internazionali pertinenti.

Caratteristiche

- Sottogruppo ottico bidirezionale a fibra singola integrato
- Velocità in bit upstream e downstream simmetrica di 9,953 Gb/s
- Pacchetto metallico SFP+, connettore SC
- Alimentazione singola +3,3V
- Basso consumo energetico
- Temperatura operativa da 0 a 70°C
- Sicurezza degli occhi laser di classe 1
- Eccellenti caratteristiche EMI ed EMC
- Conforme a RoHS e WEEE

Applicazioni

- Sistema di rete ottica passiva simmetrica da 10 Gigabit (XGS-PON).

Standard

- SFF 8432
- SFF 8472
- ITU-T G.9807.1

Specifiche

- Numero parte: RTX166-501
- Fattore di forma: SFP+
- Velocità dati: 9.953 G a monte, 9.953 a valle
- Laser: 1270nm DFB-LD
- Potenza ottica: +4 ~ +9dBm
- Rivelatore: 1577nm APD
- Sensibilità: -28dBm
- Portata: 20 km
- DDM: supportato
- Temperatura di funzionamento: 0 ~ 70°C

[Acquista ora](#)