

WTD RTX166-501 Datablad



WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 SFP+ optisk transceiver

RTX166-501

WTD RTX166-501 XGS-PON ONU Transceiver är designad för 10G XGS-PON-överföring. Modulen innehåller 10Gb/s 1270nm burst-mode-sändare och 10Gb/s 1577nm kontinuerlig-mode-mottagare. En integrerad WDM-kopplare kan separera 1577nm ingångsljus och 1270nm utgångsljus. Metallpaketet garanterar utmärkta EMI- och EMC-egenskaper, som helt överensstämmer med internationella relevanta standarder.

Funktioner

- Integrerad enkelfiber dubbelriktad optisk delenhet
- Symmetrisk 9,953 Gb/s uppströms och nedströms bithastighet
- SFP+ metallpaket, SC-kontakt
- +3,3V enkel strömförsörjning
- Låg energiförbrukning
- 0 till 70°C driftsväska temperatur
- Klass 1 laserögonsäkerhet
- Utmärkta EMI- och EMC-egenskaper
- Överensstämmer med RoHS&WEEE

Ansökningar

- Symmetriskt 10-Gigabit-kapabelt passivt optiskt nätverk (XGS-PON).

Standarder

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

Specifikationer

- Artikelnummer: RTX166-501
- Formfaktor: SFP+
- Datahastighet: 9,953 G uppströms, 9,953 nedströms
- Laser: 1270nm DFB-LD
- Optisk effekt: +4 ~ +9dBm
- Detektor: 1577nm APD
- Känslighet: -28dBm
- Räckvidd: 20 km
- DDM: Stöds
- Driftstemperatur: 0 ~ 70°C

[Köp nu](#)