

WTD RTX166-501 Gegevensblad



WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 SFP+ optische zendontvanger

RTXM166-501

De WTD RTX166-501 XGS-PON ONU-transceiver is ontworpen voor 10G XGS-PON-transmissie. De module bevat een 10Gb/s 1270nm burst-mode zender en 10Gb/s 1577nm continuous-mode ontvanger. Een geïntegreerde WDM-koppeling kan 1577nm ingangsveld en 1270nm uitgangsveld scheiden. Het metalen pakket garandeert uitstekende EMI- en EMC-kenmerken, die volledig voldoen aan internationale relevante normen.

Functies

- Geïntegreerde bidirectionele optische subassemblage met enkele vezel
- Symmetrische 9.953Gb/s upstream en downstream bitsnelheid
- SFP+ metalen pakket, SC-connector
- +3.3V enkele voeding
- Laag energieverbruik
- 0 tot 70°C bedrijfstemperatuur
- Klasse 1 Laser oogveiligheid
- Uitstekende EMI- en EMC-eigenschappen
- Voldoet aan RoHS&WEEE

toepassingen

- Symmetrisch 10-Gigabit geschikt passief optisch netwerksysteem (XGS-PON).

Normen

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

Specificaties

- Onderdeelnummer: RTX166-501
- Vormfactor: SFP+
- Gegevenssnelheid: 9.953G stroomopwaarts, 9.953 stroomafwaarts
- Laser: 1270nm DFB-LD
- Optisch vermogen: +4 ~ +9dBm
- Detector: 1577nm APD
- Gevoeligheid: -28dBm
- Bereik: 20 km
- DDM: ondersteund
- Bedrijfstemperatuur: 0 ~ 70°C

[Koop nu](#)