WTD RTXM166-501 Datenblatt

WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 Optischer SFP+-Transceiver

RTXM166-501

Der WTD RTXM166-501 XGS-PON ONU-Transceiver ist für die 10G-XGS-PON- □bertragung ausgelegt. Das Modul enth □lt einen 10 Gb/s 1270 nm Burst-Mode-Sender und einen 10 Gb/s 1577 nm Continuous-Mode-Empf □nger. Ein integrierter WDM-Koppler kann 1577-nm-Eingangslicht und 1270-nm-Ausgangslicht trennen. Das Metallgeh □use garantiert hervorragende EMI- und EMV-Eigenschaften, die vollst □ndig den international relevanten Standards entsprechen.

Merkmale

- Integrierte bidirektionale optische Einzelfaser-Unterbaugruppe
- Symmetrische Upstream- und Downstream-Bitrate von 9,953 Gb/s
- SFP+ Metallgeh □use, SC-Anschluss
- +3,3 V einzelne Stromversorgung
- Energieeffizient
- 0 bis 70°C Betriebsgeh □usetemperatur
- Laser-Augensicherheit der Klasse 1
- Hervorragende EMI- und EMV-Eigenschaften
- Konform mit RoHS&WEEE

Anwendungen

- Symmetrisches 10-Gigabit-f□higes passives optisches Netzwerk (XGS-PON)-System

Normen

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

Spezifikationen

- Teilenummer: RTXM166-501
- Formfaktor: SFP+
- Datenrate: 9,953G Upstream, 9,953G Downstream
- Laser: 1270 nm DFB-LD
- Optische Leistung: +4 ~ +9 dBm
- Detektor: 1577 nm APD
- Empfindlichkeit: -28dBm
- Reichweite: 20 km
- DDM: Unterstützt
- Betriebstemperatur: 0 ~ 70 °C

Jetzt kaufen