

# WTD RTX166-501 Fiche technique



Émetteur-récepteur optique SFP+ WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3

RTXM166-501

L'émetteur-récepteur WTD RTX166-501 XGS-PON ONU est conçu pour la transmission 10G XGS-PON. Le module intègre un émetteur en mode rafale 10 Gb/s 1270 nm et un récepteur en mode continu 10 Gb/s 1577 nm. Un coupleur WDM intégré peut séparer la lumière d'entrée de 1577 nm et la lumière de sortie de 1270 nm. Le boîtier métallique garantit d'excellentes caractéristiques EMI et EMC, qui sont totalement conformes aux normes internationales pertinentes.

## Caractéristiques

- Sous-ensemble optique bidirectionnel à fibre unique intégré
- Débit binaire symétrique en amont et en aval de 9,953 Gb/s
- Boîtier métallique SFP+, connecteur SC
- Alimentation simple +3.3V
- Basse consommation énergétique
- Température du boîtier de fonctionnement de 0 à 70 °C
- Sécurité oculaire laser de classe 1
- Excellentes caractéristiques EMI et EMC
- Conforme à RoHS et WEEE

## Applications

- Système de réseau optique passif compatible 10 Gigabit symétrique (XGS-PON)

## Normes

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

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : RTX166-501
- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données : 9.953G en amont, 9.953 en aval
- Laser : 1 270 nm DFB-LD
- Puissance optique : +4 ~ +9dBm
- Détecteur : 1577 nm APD
- Sensibilité : -28dBm
- Portée : 20 km
- DDM : pris en charge
- Température de fonctionnement : 0 ~ 70°C

[Acheter maintenant](#)