

# WTD RTX166-501 Folha de dados



## WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 SFP+ Transceptor óptico

### RTXM166-501

O Transceptor WTD RTX166-501 XGS-PON ONU foi projetado para transmissão de 10G XGS-PON. O módulo incorpora transmissor de modo burst de 10Gb/s 1270nm e receptor de modo contínuo de 10Gb/s 1577nm. Um acoplador WDM integrado pode separar a luz de entrada de 1577nm e a luz de saída de 1270nm. O pacote metálico garante excelentes características EMI e EMC, que atendem totalmente aos padrões internacionais relevantes.

### Características

- Subconjunto óptico bidirecional de fibra única integrado
- Taxa de bits upstream e downstream simétrica de 9,953 Gb/s
- Pacote metálico SFP+, conector SC
- Fonte de alimentação única de +3,3 V
- Baixo consumo de energia
- 0 a 70°C temperatura da caixa de operação
- Segurança ocular do laser de classe 1
- Excelentes características EMI e EMC
- Compatível com RoHS e WEEE

### Formulários

- Sistema de rede óptica passiva (XGS-PON) com capacidade simétrica de 10 Gigabits

#### Padrões

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

#### Especificações

- Número da peça: RTX166-501
- Fator de forma: SFP+
- Taxa de dados: 9,953 G upstream, 9,953 downstream
- Laser: 1270 nm DFB-LD
- Potência óptica: +4 ~ +9dBm
- Detector: 1577nm APD
- Sensibilidade: -28dBm
- Alcance: 20km
- DDM: Suportado
- Temperatura de operação: 0 ~ 70°C

[Compre agora](#)