

WTD RTX166-501 データシート



WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 SFP+ 光トランシーバー

RTXM166-501

WTD RTX166-501 XGS-PON ONU トランシーバーは、10G XGS-PON 伝送用に設計されています。このモジュールには、10Gb/s 1270nm バーストモード トランスミッタと 10Gb/s 1577nm 連続モード レシーバが組み込まれています。統合された WDM カプラーは、1577nm の入力光と 1270nm の出力光を分離できます。金属製のパッケージは、国際関連規格に完全に準拠する優れた EMI および EMC 特性を保証します。

特徴

- 統合型シングル ファイバ双方向光サブアセンブリ
- 対称 9.953Gb/s アップストリームおよびダウンストリーム ビット レート
- SFP+ 金属パッケージ、SC コネクタ
- +3.3V単電源
- 低消費電力
- 0 ~ 70°C の動作ケース温度
- クラス 1 レーザー アイ セーフティ
- 優れたEMIおよびEMC特性
- RoHS&WEEEに準拠

アプリケーション

- 対称型 10 ギガビット対応パッシブ光ネットワーク (XGS-PON) システム

基準

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

仕様

- 部品番号: RTX166-501
- フォームファクター: SFP+
- データレート: アップストリーム 9.953G、ダウンストリーム 9.953G
- レーザー: 1270nm DFB-LD
- 光パワー: +4 ~ +9dBm
- 検出器: 1577nm APD
- 感度: -28dBm
- リーチ : 20km
- DDM: サポート
- 使用温度 : 0 ~ 70°C

[今すぐ購入](#)