

WTD RTX228-408 データシート



WTD RTX228-408 10G SFP+ LR トランシーバー モジュール

RTXM228-408

WTD RTX228-408 10G SFP+ LR トランシーバー モジュール

WTD RTX228-408 非冷却 1310nm DML レーザー ベースの 10 ギガビット SFP+ トランシーバーは、10Km のシングルモード光ファイバーを介してシリアル光データを送受信するように設計されています。

SFF-8431、SFF-8432、10GFC Rev 4.0、IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW、Telcordia GR-253-CORE OC-192 SR-1、および ITU-T G.691 STM-64 I-64.1 に準拠しています。 。トランスミッタは、シリアル CML 電気データを IEEE 802.3ae 標準に準拠したシリアル光データに変換します。 レシーバーはシリアル光データをシリアル CML 電気データに変換します。 デジタル診断機能は、SFF-8472 で指定されている 2 線式シリアル インターフェイス経由で利用できます。

特徴

- SFP+ MSAに準拠
- RoHSに完全準拠
- 優れた EMI 性能を実現する全金属製ハウジング
- IPF 準拠の機構 (SFF-8432 Rev 5.0)
- 9.95 ~ 11.3GbpsのCDR
- 非冷却DML DFBレーザー
- 高感度PINフォトダイオードとTIA
- LCデュプレックスコネクタ
- ホットプラグ対応 20 ピン コネクタ

- 低消費電力 <1.5W
- -5°C ~ 70°Cの広い動作温度範囲
- +3.3V±5%の単一電源
- デジタルモニタリング SFF-8472 Rev 10.4 準拠
- リアルタイムモニタリング：
 - 透過光パワー
 - 受信光パワー
 - レーザーバイアス電流
 - 温度
 - 供給電圧

アプリケーション

- SONET OC-192 SR-1&SDH STM I-64.1
- 10GBASE-LR/LW
- 10Gファイバーチャネル

仕様

- 品番：RTXM228-408
- パッケージ: SFP+
- データレート: 最大 11.3G
- レーザー: 1310nm DML
- 光 パワー: -6 ~ -1dBm
- 検出器: PIN
- 感度: < -11dBm
- 温度：-5 ~ 70°C
- 到達距離: 10km
- その他：CDR

[今すぐ購入](#)