

WTD RTX228-408 Fiche technique



Module émetteur-récepteur WTD RTX228-408 10G SFP+ LR

RTXM228-408

Module émetteur-récepteur WTD RTX228-408 10G SFP+ LR

L'émetteur-récepteur 10Gigabit SFP+ basé sur un laser DML 1310 nm non refroidi WTD RTX228-408 est conçu pour transmettre et recevoir des données optiques série sur une fibre optique monomode avec 10 km.

Ils sont conformes aux normes SFF-8431, SFF-8432, 10GFC Rev 4.0, IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW, Telcordia GR-253-CORE OC-192 SR-1 et ITU-T G.691 STM-64 I-64.1. . L'émetteur convertit les données électriques série CML en données optiques série conformes à la norme IEEE 802.3ae. Le récepteur convertit les données optiques série en données électriques série CML. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472.

Caractéristiques

- Conforme à SFP+ MSA
- Entièrement conforme RoHS
- Boîtier entièrement métallique pour des performances EMI supérieures
- Mécanique conforme IPF (SFF-8432 Rev 5.0)
- CDR avec 9,95 à 11,3 Gbit/s
- Laser DML DFB non refroidi
- Photodiode PIN haute sensibilité et TIA
- Connecteur duplex LC
- Connecteur 20 broches enfichable à chaud

- Faible consommation d'énergie <1,5W
- -5°C à 70°C fonctionnant sur une large plage de températures
- Alimentation simple +3,3 V ± 5 %
- Surveillance numérique conforme à SFF-8472 Rév. 10.4
- Surveillance en temps réel de :
 - Puissance optique transmise
 - Puissance optique reçue
 - Courant de polarisation laser
 - Température
 - Tension d'alimentation

Applications

- SONET OC-192 SR-1&SDH STM I-64.1
- 10GBASE-LR/LW
- Canal fibre 10G

Caractéristiques

- Numéro de pièce : RTX228-408
- Forfait : SFP+
- Débit de données : jusqu'à 11,3 G
- Laser : 1310 nm DML
- Puissance optique : -6 ~ -1dBm
- Détecteur : code PIN
- Sensibilité : < -11dBm
- Température : -5 ~ 70 °C
- Portée : 10km
- Autre : CDR

[Acheter maintenant](#)