

# WTD RTX228-408 Datablad



## WTD RTX228-408 10G SFP+ LR Transceiver Modul

### RTX228-408

## WTD RTX228-408 10G SFP+ LR Transceiver Modul

WTD RTX228-408 okylda 1310nm DML-laserbaserade 10Gigabit SFP+-sändtagare är designad för att sända och ta emot seriell optisk data över singelmode optisk fiber med 10Km.

De är kompatibla med SFF-8431, SFF-8432, 10GFC Rev 4.0, IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW, Telcordia GR-253-CORE OC-192 SR-1 och ITU-T G.691 STM-64 I-64. . Sändaren omvandlar elektriska seriella CML-data till seriella optiska data som är kompatibla med IEEE 802.3ae-standarden. Mottagaren omvandlar seriell optisk data till seriell CML elektrisk data. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, enligt specifikation i SFF-8472

### Funktioner

- Överensstämmer med SFP+ MSA
- Helt RoHS-kompatibel
- Helt metallhölje för överlägsen EMI-prestanda
- IPF-kompatibel mekanik (SFF-8432 Rev 5.0)
- CDR med 9,95 till 11,3 Gbps
- Okyld DML DFB Laser
- Högkänslig PIN-fotodiod och TIA
- LC duplex-kontakt
- Hotpluggbar 20pin kontakt
- Låg strömförbrukning <1,5W
- -5 °C till 70 °C med ett brett temperaturområde

- Enkel +3,3V±5% strömförsörjning
- Digital övervakning SFF-8472 Rev 10.4 kompatibel
- Realtidsövervakning av:
- Överförd optisk effekt
- Mottog optisk kraft
- Laserförspanningsström
- Temperatur
- Matningsspänning

## **Ansökningar**

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

## **Specifikationer**

- Artikelnr: RTX228-408
- Paket: SFP+
- Datahastighet: Upp till 11,3G
- Laser: 1310nm DML
- Optisk effekt: -6 ~ -1dBm
- Detektor: PIN
- Känslighet: < -11dBm
- Temperatur: -5~70°C
- Räckvidd: 10 km
- Övrigt: CDR

[Köp nu](#)