

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 ukølet 1310nm DML laserbaseret 10Gigabit SFP+ transceiver er designet til at transmittere og modtage serielle optiske data over single mode optisk fiber med 10Km.

De er kompatible med SFF-8431, SFF-8432, 10GFC Rev 4.0, IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW, Telcordia GR-253-CORE OC-192 SR-1 og ITU-T G.691 STM-64 I-64. . Transmitteren konverterer serielle CML elektriske data til serielle optiske data, der er i overensstemmelse med IEEE 802.3ae standarden. Modtageren konverterer serielle optiske data til serielle CML elektriske data. Digitale diagnostiske funktioner er tilgængelige via et 2-leder seriel interface, som specificeret i SFF-8472

Funktioner

- Overholder SFP+ MSA
- Fuldt RoHS-kompatibel
- Helt metalhus for overlegen EMI-lydelse
- IPF-kompatibel mekanik (SFF-8432 Rev 5.0)
- CDR med 9,95 til 11,3 Gbps
- Ukølet DML DFB Laser
- Højfølsom PIN-fotodiode og TIA
- LC duplex stik
- Hot-plugbar 20-pin stik
- Lavt strømforbrug <1,5W

- -5 °C til 70 °C opererer bredt temperaturområde
- Enkelt +3,3V±5% strømforsyning
- Digital overvågning SFF-8472 Rev 10.4 kompatibel
- Realtidsovervågning af:
 - Overført optisk effekt
 - Modtaget optisk strøm
 - Laser forspændingsstrøm
 - Temperatur
 - Forsyningsspænding

Ansøgninger

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

specifikationer

- Varenr.: RTXM228-408
- Pakke: SFP+
- Datahastighed: Op til 11,3G
- Laser: 1310nm DML
- Optisk effekt: -6 ~-1dBm
- Detektor: PIN
- Følsomhed: < -11dBm
- Temperatur: -5~70 °C
- Rækkevidde: 10 km
- Andet: CDR

[Køb nu](#)