

WTD RTX228-401 Datenblatt



WTD 10 Gbit/s 10 km 1310 nm SM SFP+ Transceiver-Modul

RTXM228-401

Der 10-Gigabit-1310-nm-DFB-Transceiver RTX228-401 wurde entwickelt, um serielle optische Datenverbindungen mit einer Datenrate von 8,5 Gb/s bis 10,52 Gb/s über 10 km Singlemode-Glasfaser zu übertragen und zu empfangen. Der Transceiver ist konform mit SFF-8432, 10GFC, FC-PI-4, IEEE802.3ae und anwendbaren Teilen von SFF-8431. Digitale Diagnosefunktionen sind über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert.

Merkmale

- Verbindungs-längen bei 10G 10Km mit DFB 1310nm
- LC-Duplex-Anschluss
- Geringer Stromverbrauch <1,0 W
- 0°C bis 70°C Betriebstemperaturbereich
- Einzelne +3,3 V ± 5 % Stromversorgung
- Digitale Überwachung SFF-8472-konform

Anwendungen

- 10GBASE-LR/LW 10G-Ethernet
- 10GFC

- 8GGFC

Normen

- IEEE 802.3ae
- SFF-8431 Rev. 3.0
- SFF-8472 Rev. 10.2
- 10GFC Rev. 4.0
- FC-PI-4 Rev. 7.0

Spezifikationen

- Hersteller: WTD Accelink
- Teilenummer: RTX228-401
- Formfaktor: SFP+
- Datenrate: 8,5 ~ 10,52 Gb/s
- Sender: DFB
- Empfänger: PIN
- Wellenlänge: 1310nm
- Reichweite: 10km
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Anwendung: 10GBASE-LR/LW, 8G/10GFC

Weitere Spezifikationen dieses WTD Accelink RTX228-401 finden Sie auf der unten stehenden WTD Accelink-Website.

<http://en.accelink.com/d/file/content/2017/06/59562fa861ff8.pdf>

[Jetzt kaufen](#)