

WTD RTX228-604 Datenblatt



WTD 2.125G bis 6.144G 1310nm SM 2km SFP+ Transceiver-Modul

RTXM228-604

Der 6-Gigabit-1310-nm-FP-Transceiver RTX228-604 wurde entwickelt, um serielle optische Datenverbindungen mit einer Datenrate von 2,1 Gb/s bis 6,25 Gb/s über Singlemode-Glasfaser zu übertragen und zu empfangen. Der Transceiver ist konform mit 2/4GFC, CPRI und anwendbaren Teilen von SFF-8431. Digitale Diagnosefunktionen sind über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert.

Merkmale

- Verbindungslängen bei 6 Gbps 2 km mit FP 1310nm
- LC-Duplex-Anschluss
- Geringer Stromverbrauch <1,2 W
- -40 °C bis 85 °C Betriebstemperaturbereich
- Einzelne +3,3 V $\pm$ 5 % Stromversorgung
- Digitale Überwachung SFF-8472-konform

Anwendungen

- Verbindung von drahtlosen und zellularen Basisstationssystemen:

- OBSAI-Raten 6,144 Gb/s, 3,072 Gb/s
- CPRI-Raten 4,9152 Gb/s, 2,4576 Gb/s
- 2/4 GFC-Datenspeicherkanal

Normen

- SFF-8431 Rev. 3
- SFF-8432 Rev. 5
- SFF-8472 Rev. 10

Spezifikationen

- Hersteller: WTD Accelink
- Teilenummer: RTXM228-604
- Herstellernummer: WHTD 112001
- Produktname: SM-2km-1310-2.125G-6.144G
- Formfaktor: SFP+
- Datenrate: 2,125 ~ 6,144 Gb/s
- Sender: FP
- Empfänger: PIN
- Wellenlänge: 1310nm
- Reichweite: 2km
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Anwendung: OBSAI, CPRI, 2/4GFC

Weitere Spezifikationen zu diesem WTD Accelink RTXM228-604 finden Sie auf der folgenden WTD Accelink-Website.

<http://en.accelink.com/d/file/content/2017/09/59c08a1d62252.pdf>

[Jetzt kaufen](#)