WTD RTXM228-618 Datenblatt

WTD 2.125G bis 6.144G 1310nm SM 15km SFP+ Transceiver-Modul

RTXM228-618

Der 6-Gigabit-1310-nm-DFB-Transceiver RTXM228-618 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

- Verbindungsl ngen bei 6 Gbit/s 15 km mit DFB 1310 nm
- LC-Duplex-Anschluss
- Geringer Stromverbrauch <1,2 W
- -40 °C bis 85 °C Betriebstemperaturbereich
- Einzelne +3,3 V ± 5 % Stromversorgung
- Digitale berwachung 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: RTXM228-618
- Formfaktor: SFP+
- Datenrate: 2,125 ~ 6,25 Gb/s
- Sender: DFB
- Empf nger: PIN
- Wellenl nge: 1310nm
- Reichweite: 15 km
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Anwendung: OBSAI, CPRI, 2/4GFC

Weitere Spezifikationen dieses WTD Accelink RTXM228-618 finden Sie auf der unten stehenden WTD Accelink-Website.

http://en.accelink.com/d/file/content/2017/09/59c08a3cb1712.pdf

Jetzt kaufen