

WTD RTX228-618 Gegevensblad



WTD 2.125G tot 6.144G 1310nm SM 15km SFP+ zendontvangermodule

RTXM228-618

De RTX228-618 6Gigabit 1310nm DFB-transceiver is ontworpen voor het verzenden en ontvangen van seriële optische datalinks met een datasnelheid van 2,1 Gb/s tot 6,25 Gb/s via singlemode glasvezel. De zendontvanger voldoet aan 2/4GFC, CPRI en toepasselijke delen van SFF-8431. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in SFF-8472.

Functies

- Linklengtes bij 6Gbps 15Km met DFB 1310nm
- LC duplex-connector
- Laag stroomverbruik <1.2W
- -40°C tot 85°C in breed temperatuurbereik
- Enkele +3.3V±5% voeding
- Digitale bewaking SFF-8472-compatibel

toepassingen

- Draadloos en mobiel basisstationsysteem onderling verbonden:
 - OBSAI-snelheden 6.144Gb/s, 3.072 Gb/s

- CPRI-snelheden 4,9152 Gb/s, 2,4576 Gb/s
- 2/4GFC-gegevensopslagkanaal

Normen

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

Specificaties

- Fabrikant: WTD Accelink
- Onderdeelnummer: RTX228-618
- Vormfactor: SFP+
- Gegevenssnelheid: 2.125 ~ 6.25Gb/s
- Zender: DFB
- Ontvanger: pincode
- Golflengte: 1310nm
- Bereik: 15 km
- Bedrijfstemperatuur: -40°C tot 85°C
- Toepassing: OBSAI, CPRI, 2/4GFC

Bezoek de onderstaande WTD Accelink-website voor meer specificaties van deze WTD Accelink RTX228-618.

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

[Koop.nu](#)