

Ericsson RDH10272-4 Datenblatt



Ericsson RDH10272/4 100G 4WDM-10 I-Temp QSFP28 10 km Modul FTLC1152WGPLC-E7

RDH10272-4

Die Ericsson RDH10272/4 QSFP28-Transceiver-Module sind für den Einsatz in 100-Gigabit-Ethernet/eCPRI- oder CPRI-Verbindungen auf bis zu 10 km Singlemode-Glasfaser ausgelegt. Die Transceiver wurden für drahtlose Anwendungen mit einem erweiterten Temperaturbereich (-20 °C bis +85 °C) entwickelt und sind mit QSFP28 MSA, CWDM4 MSA, 4WDM MSA und Teilen von IEEE P802.3bm CAUI-4 kompatibel. Digitale Diagnosefunktionen sind über die I2C-Schnittstelle verfügbar, wie in QSFP28 MSA und Application Notes AN-2153 und AN-2154 spezifiziert. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben.

Spezifikationen

- Entfernung: 10 km
- Datenrate (max.): 103,1 Gb/s
- Protokoll: 100G Ethernet-konform Wireless CPRI-konform
- Untere Gehäusetemperatur (°C): -20
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: 4x CWDM DFB-Laser
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 1310-nm-Band

[Jetzt kaufen](#)