Ericsson RDH901010-1 Datenblatt

Ericsson XFP-10GE-ZR 10 Gb/s Erweiterter Temperaturbereich 80 km TDM XFP FTLX1812M3BNL-EQ

RDH901010-1

Diese Ericsson RDH901010/1 10Gb/s Extended Temperature Range 80km TDM XFP Transceiver entsprechen der aktuellen XFP Multi-Source Agreement (MSA) Spezifikation, INF-8077i, Revision 4.5 und unterstützen einen Betriebstemperaturbereich von -5oC bis +85oC. Sie entsprechen 80 km SONET OC-192 und SDH STM-64 gem ß ITU-T G.959.1 P1L1-2D2 und unterstützen außerdem 10GBASE-ZR/ZW 80 km 10-Gigabit-Ethernet, 10G Fibre Channel, 8G Fibre Channel, 10G CPRI und OTN/FEC-Protokolle OTU2, OTU1e und OTU2e. Digitale Diagnosefunktionen sind über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in der XFP MSA spezifiziert. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben.

Spezifikationen

- Entfernung: 80 km
- Datenrate (max.): 11,3 Gb/s
- Protokoll: 8x Fibre Channel-konform SONET OC-192-konform 10x Fibre Channel-konform 10 Gigabit Ethernet-konform
- Untere Geh usetemperatur (°C): -5
- High-End-Geh usetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: EML
- Empf nger: APD
- Spannungsversorgung: 3,3 5

- Anschluss: LC
- Wellenl nge: 1550nm

Jetzt kaufen