

Ericsson RDH901007-1 Datenblatt



Ericsson XFP-10GE-SR 10GbE MM SR XFP-Transceiver-Modul FTLX8512D3BTL-EQ

RDH901007-1

Die Ericsson RDH901007/1 10 Gb/s XFP-Transceiver sind mit der aktuellen XFP Multi-Source Agreement (MSA)-Spezifikation, INF-8077i, Revision 4.5, konform. Sie entsprechen 10-Gigabit-Ethernet 10GBASE-SR/SW gemäss IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I und können die OTN/FEC-Protokolle OTU1e und OTU2e über einen industriellen Temperaturbereich von -40 °C bis + unterstützen 85 °C. 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: 300 m
- Datenrate (max.): 11,3 Gb/s
- Protokoll: 8x Fibre Channel-konform 10x Fibre Channel-konform 10 Gigabit Ethernet-konform
- Untere Gehäusetemperatur (°C): -40
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 850-nm-Band

[Jetzt kaufen](#)