

# Ericsson RDH901007-1 Gegevensblad



Ericsson XFP-10GE-SR 10GBe MM SR XFP-zendontvangermodule FTLX8512D3BTL-EQ

RDH901007-1

De Ericsson RDH901007/1 10Gb/s XFP-transceivers voldoen aan de huidige XFP Multi-Source Agreement (MSA)-specificatie, INF-8077i, revisie 4.5. Ze voldoen aan 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW volgens IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I, en ondersteunen OTN/FEC-protocollen OTU1e en OTU2e over een industrieel temperatuurbereik van -40°C tot + 85°C. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in de XFP MSA. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Specificaties

- Afstand: 300 meter
- Gegevenssnelheid (max): 11,3 Gb/s
- Protocol: 8x Fibre Channel-compatibel 10x Fibre Channel-compatibel 10 Gigabit Ethernet-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 850nm-band

[Koop.nu](http://Koop.nu)