

# Ericsson RDH901007-1 Datablad



## Ericsson XFP-10GE-SR 10GBe MM SR XFP Transceiver Module FTLX8512D3BTL-EQ

### RDH901007-1

Ericsson RDH901007/1 10Gb/s XFP-sändtagare är kompatibla med den nuvarande XFP Multi-Source Agreement (MSA) Specification, INF-8077i, revision 4.5. De överensstämmer med 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW per IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I och kan stödja OTN/FEC-protokollen OTU1e och OTU2e över ett industriellt temperaturområde på -40°C till + 85°C. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i XFP MSA. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

### Specifikationer

- Avstånd: 300 m
- Datahastighet (max): 11,3 Gb/s
- Protokoll: 8x Fiber Channel-kompatibel 10x Fibre Channel-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 850nm Band

