

Ericsson RDH10272-4 Datablad



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

RDH10272-4

Ericsson RDH10272/4 QSFP28 transceivermoduler är designade för användning i 100 Gigabit Ethernet/eCPRI eller CPRI-länkar på upp till 10 km singelmodsfiber. Transceivrarna är designade för trådlösa applikationer med ett utökat temperaturområde (-20°C till +85°C), och är kompatibla med QSFP28 MSA, CWDM4 MSA, 4WDM MSA och delar av IEEE P802.3bm CAUI-4. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via I2C-gränssnittet, som specificeras av QSFP28 MSA och Application Notes AN-2153 och AN-2154. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Specifikationer

- Avstånd: 10 km
- Datahastighet (max): 103,1 Gb/s
- Protokoll: 100G Ethernet-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -20
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: 4x CWDM DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm Band

