

Ericsson RDH10275-3 Gegevensblad



Ericsson RDH10275/3 25GBASE-LR I-Temp 10km 1310nm SFP28 Transceiver Module

RDH10275-3

De Ericsson RDH10275/3 SFP28-transceiver biedt 25GBase-LR-doorvoer tot 10 km via single-mode glasvezel (SMF) met een golflengte van 1310 nm via een LC-duplexconnector. Het biedt 25GBASE Ethernet-connectiviteitsoptie voor 25G Ethernet, telecom en datacenter, geschikt voor zowel buiten- als binnenimplementaties. Het voldoet volledig aan de SFP28 MSA-, CPRI- en eCPRI-standaard.

Specificaties

- Vormfactor: SFP28
- Maximale gegevenssnelheid: 25,78 Gbps
- Golflengte: 1310nm
- Maximale kabelafstand: 10 km
- Aansluiting: LC-duplex
- Media: SMF
- Zendertype: DFB 1310nm
- Type ontvanger: pincode
- DDM/DOM: ondersteund
- Industrieel temperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- TX-vermogen: -4,5~2dBm
- Gevoeligheid ontvanger: <-11,4 dBm
- Vermogensbudget: 6.9dB

- Overbelasting ontvanger: 2dBm
- Stroomverbruik: <1,2 W
- Uitdovingsverhouding: 2,7 dB
- Modulatie Formaat: NRZ
- CDR: TX & RX ingebouwde CDR
- Zend- en verspreidingsboete: 5dB
- FEC-functie: geen ondersteuning
- Verpakkingstechnologie: TO-CAN-verpakkingen
- EMC (elektromagnetische compatibiliteit): ondersteund
- Protocollen: SFF-8472, SFF-8402, SFF-8432, SFF-8431, CEI-28G-VSR
- Toepassing: 25GBASE-LR, CPRI optie 10 / eCPRI

[Koop.nu](#)