Ericsson RDH10275-3 Datenblatt



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

RDH10275-3

Der Ericsson RDH10275/3 SFP28-Transceiver bietet einen 25GBase-LR-Durchsatz von bis zu 10 km über Singlemode-Glasfaser (SMF) mit einer Wellenl inge von 1310 nm über einen LC-Duplex-Anschluss. Es bietet eine 25GBASE-Ethernet-Konnektivit isoption für 25G-Ethernet, Telekommunikation und Rechenzentren, die sowohl für den Außen- als auch für den Inneneinsatz geeignet sind. Es ist vollst indig kompatibel mit dem SFP28 MSA-, CPRI- und eCPRI-Standard.

Spezifikationen

• Formfaktor: SFP28

• Maximale Datenrate: 25,78 Gbit/s

• Wellenl Inge: 1310nm

• Maximale Kabell Inge: 10 km

Anschluss: LC-Duplex

• Medien: SMF

• Sendertyp: DFB 1310nm

• Empf Ingertyp: PIN

• DDM/DOM: Unterstützt

• Industrieller Temperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

• TX-Leistung: -4,5 ~ 2 dBm

• Empf Ingerempfindlichkeit: <-11,4 dBm

• Leistungsbudget: 6,9 dB

• Empf Engerüberlastung: 2dBm

• Stromverbrauch: <1,2 W

• Extinktionsverh 🛮 tnis: 2,7 dB

• Modulationsformat: NRZ

• CDR: TX & RX Eingebauter CDR

• [bertragungs- und Dispersionsstrafe: 5 dB

• FEC-Funktion: Nicht unterstützt

• Verpackungstechnologie: TO-CAN-Verpackung

• EMV (Elektromagnetische Vertr 🖫 glichkeit): Unterstützt

• Protokolle: SFF-8472, SFF-8402, SFF-8432, SFF-8431, CEI-28G-VSR

• Anwendung: 25GBASE-LR, CPRI-Option 10 / eCPRI

<u>Jetzt kaufen</u>