

# Ericsson RDH10281-2 Datenblatt



Ericsson RDH10281/2 25GBASE-BX15-D SFP28 BIDI-Transceiver-Modul MBS-7C41-33

## RDH10281-2

Das Ericsson RDH10281/2 25GBASE-BX15-D SFP28 BIDI-Transceiver-Modul bietet bis zu 15 km 25GBase-BX-Durchsatz über Singlemode-Glasfaser (SMF) mit 1330 nm-TX/1270 nm-RX-Wellenlängen über LC-Simplex-Anschlüsse. Diese bidirektionale Einheit muss mit einem anderen Transceiver oder Netzwerkgerät mit komplementären Wellenlängen verwendet werden. Es bietet 25GBASE-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für 25G-Ethernet, Telekommunikation, Rechenzentrum und 5G-Netzwerk-Fronthaul. Es ist vollständig kompatibel mit den Standards SFF-8472, SFF-8402, SFF-8432, SFF-8431, MSA und eCPRI.

## Spezifikationen

- Formfaktor: SFP28
- Maximale Datenrate: 25,78 Gbit/s
- Wellenlänge: 1330 nm-TX/1270 nm-RX
- Maximale Kabellänge: 15 km
- Anschluss: LC-simplex
- Medien: SMF
- Sendertyp: DFB BiDi
- Empfängertyp: PIN
- DDM/DOM: Unterstützt
- Industrieller Temperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Verpackungstechnologie: SFP28 BIDI

- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit): Unterstützt
- Protokolle: SFF-8472, SFF-8402, SFF-8432, SFF-8431, CEI-28G-VSRP
- Anwendung: 25GBASE-LR, CPRI-Option 10 / eCPRI

[Jetzt kaufen](#)