

Mellanox SPQ-CE-ER-CDFL-M Datenblatt



Mellanox SPQ-CE-ER-CDFL-M 40 km 100G QSFP28 ER Optischer Transceiver

SPQ-CE-ER-CDFL-M

Mellanox SPQ-CE-ER-CDFL-M 40 km 100G QSFP28 ER Optischer Transceiver

Merkmale

- Entspricht dem QSFP28-Standard: SFF-8661 Revision 1.9, SFF-8636 Revision 2.10a
- Entspricht der technischen Spezifikation 100G 4WDM-40 MSA Rev. 1.0
- Elektrische Hochgeschwindigkeits-E/A-Schnittstelle (CAUI-4) gemäß IEEE 802.3
- Einzelne 3,3-V-Versorgungsspannung
- Maximale Leistungsaufnahme 4,5 W
- 0-70 °C Gehäusebetriebstemperatur
- LAN WDM EML-Laser und APD-Empfänger
- QSFP28 MSA-Paket mit Duplex-LC-Anschluss
- Zweidrahtige serielle Schnittstelle mit digitaler Diagnoseüberwachung
- Entspricht der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-konform)
- Laser der Klasse 1

Spezifikationen

- Teilenummer: SPQ-CE-ER-CDFL-M
- Formfaktor: QSFP28
- Datenrate: 103,125 Gb/s
- Sender: EML
- Empfänger: APD

- Wellenlänge (nm): LAN WDM
- Reichweite (km): 40 (mit FEC)
- Temperaturbereich: Kommerziell (C)

[Jetzt kaufen](#)