

# Mellanox MC2210411-SR4L Datenblatt



Mellanox MC2210411-SR4L 40 GbE QSFP+ SR4-Lite Optischer Transceiver, MPO, 850 nm, bis zu 30 m

MC2210411-SR4L

Optischer 40-GbE-QSFP+-SR4-Lite-Transceiver

Jedes der 40-GbE-Module von Mellanox enth ilt vier Glasfaser-Transceiver, jeder der Transceiver arbeitet mit Datenraten von bis zu 10,3125 Gb/s.

Der 40-GbE-SR4-Lite-Transceiver von Mellanox ist f ur einen geringen Stromverbrauch bei reduzierten Reichweiten von bis zu 30 m optimiert, wenn keine gr o ßeren Reichweiten erforderlich sind. Der SR4-Lite-Transceiver im Low-Power-Modus bietet 0,8 W Stromverbrauch im Vergleich zu Standard-SR4s.

Diese SFF-8685-kompatiblen Module bieten einen zuverl ssigen Transport f ur aggregierte Datenraten von bis zu 40 GbE Virtual Port Interconnect (VPI) und k onnen f ur das Ethernet-Link-Protokoll verwendet werden.

Strenge Produktionstests gewährleisten die beste Out-of-the-Box-Installationserfahrung, Leistung und Haltbarkeit

## Hauptpunkte

- Bis zu 40 GbE Datenrate
- Programmierbare Rx-Ausgangsamplitude
- 0,8 W Stromverbrauch bei niedriger Rx-Ausgangsamplitude
- SFF-8685-konform
- Betriebsgehäusetemperatur von 0-70°C
- 3,3 V Stromversorgung
- BER besser als 1E-15
- Hot-Plug-fähig
- Lasersicherheit der Klasse 1
- Maximale Verbindungslänge von 30 m auf OM3-Multimode-Glasfaser
- Einzelne 1x12 MPO-Buchse
- RoHS-konform

## Spezifikationen

- Konfiguration: 40 GbE SR4L
- Konfiguration: QSFP+
- Anwendung: 4x 10G-NRZ parallel
- Anschluss: 8-Faser, MPO-12
- Maximale Reichweite: 30 m
- Wellenlänge: 850nm Multimode
- Teilenummer: MC2210411-SR4L

Weitere Spezifikationen zu diesem MC2210411-SR4L finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_cables/PB\\_MC2210411-SR4L\\_40Gbps\\_QSFP+\\_MMF\\_Transceiver.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC2210411-SR4L_40Gbps_QSFP+_MMF_Transceiver.pdf)

[Jetzt kaufen](#)