

# H3C QSFP-40G-SR4-MM850 Datenblatt



## H3C 40GBASE-SR4 QSFP+ 850nm 150m DOM MTP/MPO MMF Optisches Transceiver-Modul

### QSFP-40G-SR4-MM850

Der H3C QSFP-40G-SR4-MM850 QSFP+-Transceiver verwendet 12-Faser-MTP/MPO-Stecker und erreicht eine Verbindung von bis zu 150 m über OM4 MMF (100 m über OM3). Dieser Transceiver ist kompatibel mit QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 und Breakout nach 4x10GBASE-SR-Standard. Digitale Diagnosefunktionen sind auch über die I2C-Schnittstelle verfügbar, wie von der QSFP+ MSA spezifiziert, um den Zugriff auf Echtzeit-Betriebsparameter zu ermöglichen. Mit diesen Merkmalen eignet sich dieser einfach zu installierende, Hot-Swap-fähige Transceiver für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen, wie Rechenzentren, Campus- und Computernetzwerken, Verbindungen innerhalb und zwischen Switches, Routern, NICs und Transportgeräten.

### Spezifikationen

- Formfaktor: QSFP+
- Max. Datenrate: 42 Gbit/s (4×10,5 Gbit/s)
- Anschluss: MTP/MPO-12-Stecker
- Kabeltyp: MMF
- Wellenlänge: 850nm
- Maximale Kabellänge: 150 m bei OM4/100 m bei OM3
- Sendertyp: VCSEL
- Empfängertyp: PIN
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

- TX-Leistung: -7,6 ~ 1 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: <-11,1 dBm
- Leistungsbudget: 3,5 dB
- Empfängerüberlastung: 2,4 dBm
- Stromverbrauch: <1,3 W
- Extinktionsverhältnis: >3dB
- DDM/DOM: Unterstützt
- Übertragungs- und Dispersionsstrafe: 3,5 dB
- Modulationsformat: NRZ
- Verpackungstechnologie: COB (Chip on Board) Verpackung
- Host-FEC: Unterstützt
- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit): Unterstützt
- Bitfehlerverhältnis (BER): 1E-12
- Protokolle: IEEE 802.3ba, QSFP+ MSA, SFF-8436, SFF-8636, Infiniband 40G QDR
- Anwendung: 40GBASE Ethernet, Breakout auf 4 x 10GBASE Ethernet, Rechenzentrum

[Jetzt kaufen](#)