

# Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 Datenblatt



Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 40GbE BiDi Ethernet QSFP+ Transceiver-Modul 57-1000339-01

XBR-40G-SR-BIDI-0287

Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 40GbE BiDi Ethernet QSFP+ Transceiver-Modul 57-1000339-01

Der Brocade QSFP 40-Gbit/s BiDirectional (BiDi)-Transceiver ist ein steckbarer optischer Transceiver mit einer Duplex-LC-Anschlusschnittstelle für Datenkommunikation mit kurzer Reichweite und Verbindungsanwendungen mit MultiMode Fiber (MMF). Der Brocade QSFP 40-Gbit/s-BiDi-Transceiver bietet Kunden eine überzeugende Lösung, die die Wiederverwendung ihrer vorhandenen 10-Gigabit-Duplex-MMF-Infrastruktur für die Migration auf 40-Gigabit-Ethernet-Konnektivität ermöglicht.

Der Brocade BiDi-Transceiver entspricht der QSFP-MSA-Spezifikation und ermöglicht Kunden den Einsatz auf allen QSFP-40-Gbit/s-Plattformen, um hochdichte 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerke zu erreichen.

Jeder Brocade QSFP 40-Gbit/s-BiDi-Transceiver besteht aus zwei 20-Gbit/s-Sende- und Empfangskanälen im Wellenlängenbereich von 832–918 Nanometern und ermöglicht eine aggregierte 40-Gbit/s-Verbindung über eine zweisträngige Multimode-Glasfaserverbindung.

## Merkmale

- 40-GbE-Transceiver unterstützen Verbindungslängen bis zu 100 m
- Hot-Plug-fähig
- Industriestandard QSFP+

- Unterstützung für digitale optische Überwachung (DOM).
- 40-GbE-Konnektivitätsoptionen mit hoher Dichte für Rechenzentrums-, Unternehmens- und Dienstbieteranwendungen

Optiken werden sowohl für Stacking als auch für reguläre Datenverbindungen unterstützt.

- 1 40-GbE-Ports auf dem Brocade ICX 6610 werden nur für Stacking unterstützt.
- 2 Weitere Informationen finden Sie in der Brocade VDX Transceiver Support Matrix.

## Anwendungen

- Brocade VDX 6740/6940/8770-Switches
- Brocade MLXe-Serie
- Brocade SLX-Serie SLX 9850 SLX 9540 SLX 9240 SLX 9140

## Bestellnummer

- XBR-40G-SR-BIDI-0287

## Spezifikationen

- Leistung: 40 Gbit/s Leitungsgeschwindigkeit, Vollduplex
- Medien: Hot-plug-fähiger QSFP-LC-Anschluss nach Industriestandard
- Betriebsparameter
  - Senden (Tx):
    - Wellenlänge: 832 nm bis 918 nm
    - Durchschnittliche Leistung: -4,0 dBm bis +5,0 dBm pro Kanal
  - Empfangen (Rx):
    - Wellenlänge: 832 nm bis 918 nm
    - Unbelastete Empfindlichkeit: -16 dBm
- Größe
  - Breite: 18,35 mm (0,72 Zoll)
  - Höhe: 13,25 mm (0,52 Zoll)

◦ Tiefe: 71,0 mm (2,79 Zoll)

- Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C (-40 °F bis +185 °F)

[Jetzt kaufen](#)