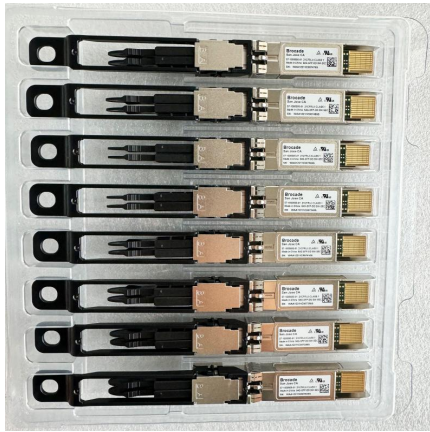


# Brocade XBR-000465 Datenblatt



## **Brocade XBR-000465 64G FC SFP-DD SWL Transceiver-Modul, 8er-Pack 57-1000505-01**

### **XBR-000465**

## **Brocade XBR-000465 64G FC SFP-DD SWL Transceiver-Modul, 8er-Pack 57-1000505-01**

Der Brocade 64G SWL-Doppeldichte-Transceiver (SFP DD) aus der Brocade-Transceiverfamilie ist für die Geräte Brocade G720 und G730 sowie für ISL-Verbindungen optimiert. Dank der zwei SN-Anschlüsse eines einzelnen SFP-DD-Transceivers können Unternehmen mehr Server, Speicher oder Switches auf kleinstem Raum verbinden. Jeder Transceiver unterstützt zwei unabhängige 64G-Fibre-Channel-Verbindungen über eine zweikanalige elektrische Schnittstelle.

Der Brocade 64G SWL SFP-DD Transceiver ist im laufenden Betrieb austauschbar und unterstützt serielle Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Multimode-Glasfaser mit Signalraten von bis zu 57,8 Gbit/s.

Die Diagnosefunktionen gemäß SFF-8472, Diagnose-Überwachungsschnittstelle für optische Transceiver, ermöglichen die Echtzeitüberwachung folgender Parameter:

- Übertragene optische Leistung
- Empfangene optische Leistung
- Laser-Vorspannungsstrom
- Temperatur
- Versorgungsspannung

## **Merkmale**

- Bietet zwei optische Verbindungen in einem einzigen Transceiver zur Unterstützung von SAN-Lösungen mit hoher Dichte.
- Funktioniert über Duplex-Multimode-Fasern.
- Verwendet branchenübliche SN-Steckverbinder.
- IEC 60825-1 Klasse 1/CDRH Klasse 1 Laser, augensicher.
- RoHS 6-konform.

## Spezifikationen

- Leistung
  - Fibre Channel: Leitungsgeschwindigkeit 57,8 Gbit/s, 28,05 Gbit/s und 14,025 Gbit/s, Vollduplex;
- Medien
  - Hot-Plug-fähiger, branchenüblicher optischer Transceiver mit doppelter Dichte (SFP-DD), Kurzwellen-SN-Anschluss (SWL)
- Betriebsparameter
  - Senden (Tx):
    - Wellenlänge: 840 nm bis 860 nm
    - Spektrale Breite: 0,6 nm
    - Durchschnittliche Leistung: -7,5 dBm bis 4 dBm
    - RIN: -128 dB/Hz max OMA: -4,5 dBm min (355 µW)
  - Empfangen (Rx):
    - Wellenlänge: 840 nm bis 860 nm
    - Durchschnittliche Leistung: -9,4 dBm bis maximal 4 dBm
    - Optische Rückflussdämpfung: min. 12 dB
    - Unbelastete Empfindlichkeit: -7 dBm (200 µW)
    - SRS OMA: -2,4 dBm (575 µW)
- Größe
  - Breite: 13,7 mm (0,54 Zoll)
  - Höhe: 8,6 mm (0,34 Zoll)
  - Tiefe: 79,19 mm (3,12 Zoll)
- Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C (-40 °F bis +185 °F)
- Verlustleistung: 3,2 W

## Bestellnummer

- XBR-000464 (1er-Packung)
- XBR-000465 (8er-Packung)

[Jetzt kaufen](#)