

Brocade XBR-000464 Datenblatt



Brocade XBR-000464 64G FC SFP-DD SWL Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000505-01

XBR-000464

Brocade XBR-000464 64G FC SFP-DD SWL Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000505-01

Der Brocade 64G Short Wavelength (SWL) Double-Density Optical Transceiver (SFP DD), Teil der Brocade-Familie optischer Transceiver, ist für Brocade G720- und G730-Generations- oder ISL-Konnektivität optimiert. Duale SN-Anschlüsse von einem einzigen SFP-DD-Transceiver ermöglichen es Unternehmen, mehr Server, Speicher oder Switches auf kleinem Raum anzuschließen. Jeder Transceiver unterstützt zwei unabhängige 64G-Fibre-Channel-Verbindungen über eine zweispurige elektrische Schnittstelle.

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

Diagnosefunktionen gemäß SFF-8472, Diagnoseüberwachungsschnittstelle für optische Transceiver, ermöglichen die Echtzeitüberwachung der folgenden Punkte:

- Übertragene optische Leistung
- Optische Leistung erhalten
- 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-Glasfaser.
- Verwendet branchenübliche SN-Anschlüsse.
- Laser gemäss IEC 60825-1 Klasse 1/CDRH Klasse 1, augensicher.
- RoHS 6-konform.

Spezifikationen

- Leistung
 - Fibre Channel: 57,8 Gbit/s, 28,05 Gbit/s und 14,025 Gbit/s Leitungsgeschwindigkeit, Vollduplex;
- Medien
 - Hot-plug-fähiger, branchenüblicher optischer Double-Density-Transceiver (SFP-DD), kurze Wellenlänge (SWL), SN-Anschluss
- 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: $\geq 4,5$ dBm min (355 μ W)
 - Empfangen (Rx):
 - Wellenlänge: 840 nm bis 860 nm
 - Durchschnittliche Leistung: -9,4 dBm bis 4 dBm max
 - Optische Rückflussdämpfung: 12 dB min
 - Unbelastete Empfindlichkeit: 7 dBm (200 μ W)
 - SRS OMA: $\geq 2,4$ dBm (575 μ W)
- 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 (1 Packung)
- XBR-000465 (8er-Pack)

[Jetzt kaufen](#)