

Brocade XBR-000468 Datenblatt



Brocade XBR-000468 64G FC SFP+ LWL 10 km Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000496-01

XBR-000468

Brocade XBR-000468 64G FC SFP+ LWL 10 km Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000496-01

Der Brocade® 64G Long Wavelength (LWL) SFP+, Teil der Brocade-Familie optischer Transceiver, ist für Brocade 64G Director- und Switch-Produkte optimiert. Zusammen bieten diese optischen Transceiver modernste Leistung und erweitern gleichzeitig die Konnektivität \square des Rechenzentrums (bis zu) auf eine Entfernung von 10 km. Dieser optische Transceiver arbeitet über Singlemode-Glasfaser und verwendet einen Industriestandard-LC-Stecker.

Die Diagnosefunktionen des optischen Brocade 64G LWL SFP+-Transceivers entsprechen SFF-8472 Rev. 12.3 und ermöglichen eine Echtzeitüberwachung der folgenden Punkte:

- Übertragene optische Leistung
- Optische Leistung empfangen
- Laser-Vorspannungsstrom
- Temperatur
- Versorgungsspannung
- Betriebsstunden

Merkmale

- Bietet erweiterte Fibre-Channel-Konnektivität \square über große Entfernungen.
- Funktioniert über Duplex-Singlemode-Glasfaser.

- Verwendet einen branchenüblichen Singlemode-LC-Anschluss.
- Unterstützt eine Verbindungslänge von bis zu 10 km über Singlemode-Glasfaser.
- Laser gem. 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 Small Form-Factor Pluggable (SFP+), LC-Anschluss; LWL 10 km. Dieser Transceiver ist für Anwendungen mit großer Reichweite und Hochleistungssendern konzipiert. Für Loopback-Tests ist eine Dämpfung von ~6 dB erforderlich.
- Betriebsparameter
 - Senden (Tx):
 - Wellenlänge: 1304,5 nm bis 1317,5 nm
 - Durchschnittliche Leistung: -4,5 dBm bis +4,2 dBm
 - RIN: ≤ 134 dB/Hz max
 - OMA: -1,5 dBm min, +4 dBm max
 - Empfangen (Rx):
 - Durchschnittliche Leistung: +4,2 dBm max
 - Optische Rückflussdämpfung: -26 dB max
 - Unbelastete Empfindlichkeit: -8,9 dBm min
- Größe
 - Breite: 14,80 mm (0,58 Zoll)
 - Höhe: 12,21 mm (0,48 Zoll)
 - Tiefe: 56,70 mm (2,23 Zoll)
- Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C (-40 °F bis +185 °F)
- Verlustleistung: 2,0 W

Bestellnummer

- XBR-000468 (1 Packung)
- XBR-000469 (8er-Pack)

[Jetzt kaufen](#)