

Brocade XBR-000475 Datenblatt



Brocade XBR-000475 4x32G FC QSFP+ SWL Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000490-01

XBR-000475

Brocade XBR-000475 4x32G FC QSFP+ SWL Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000490-01

Die Brocade 4×32Gb/s SWL QSFP+-Module unterstützen einen äußerst zuverlässigen Betrieb in Rechenzentrumsstrukturen und sind für Brocade-Switching-Plattformen optimiert. Sie durchlaufen strenge Qualifizierungs- und Zertifizierungstests, die zu einer End-to-End-Lösung führen, die einfacher zu warten ist und dazu beiträgt, die Verfügbarkeit von Rechenzentrumsstrukturen zu verbessern, die geschäftskritische Anwendungen unterstützen.

Die Brocade® 4×32Gb/s Short Wavelength (SWL) Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP+)-Transceiver, Teil der Brocade-Familie optischer Transceiver, sind für Brocade-Switches optimiert. Diese optischen Transceiver bieten modernste Leistung und helfen IT-Organisationen, neue Ebenen der Infrastrukturkonsolidierung zu erreichen und gleichzeitig die Fähigkeiten ihrer Anwendungen und Dienste zu erweitern.

Die Brocade 4×32Gb/s SWL QSFP+-Module sind Hot-Swap-fähige, digitale Diagnose-optische Transceiver mit Niederspannung (3,3 V), die serielle Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Multimode-Glasfaser mit Signalfrequenzen von bis zu 4×28,05 Gb/s unterstützen. Sie entsprechen dem 128GFC-Fibre-Channel-Standard (FCPI-6P) und der mechanischen QSFP-MSA-Spezifikation (SFF-8661).

Merkmale

- Bietet hohe Systemzuverlässigkeit durch einen strengen Qualifizierungs- und Zertifizierungsprozess.
- Beseitigt Probleme im Zusammenhang mit Transceiver-Inkompatibilität und reduziert Ausfallzeiten und

Supportkosten.

- Bietet Unterstützung für 32-Gbit/s- und 16-Gbit/s-Inter-Switch-Links (ISLs), Inter-Chassis-Links (ICLs) und Gerätekonnektivität
- 850-nm-Multimode-VCSEL-Sender
- Diagnosefunktionen gemäß SFF-8472, Diagnoseüberwachungsschnittstelle für optische Transceiver, die eine Echtzeitüberwachung der folgenden Punkte ermöglichen:
 - Übertragene optische Leistung
 - Optische Leistung erhalten
 - Laser-Vorspannungsstrom
 - Temperatur
 - Versorgungsspannung
- MPO 1×12-Flachbandkabelstecker nach Industriestandard
- 100 m Verbindungslänge auf OM4-, OM4+- und OM5-Fasern; 70 m Verbindungslänge auf OM3-Faser (bei diesen Entfernungen wird ein Steckerverlust von 1,0 dBm angenommen)
- Unterstützung für den Breakout auf 4x32Gb/s SWL-Konnektivität
- Laser gemäß IEC 60825-1 Klasse 1/CDRH Klasse 1, augensicher
- Einhaltung der RoHS-Richtlinie (Restriction on Hazardous Substances)

Spezifikationen

- Datengeschwindigkeit: FC 4x16Gb/4x32Gb
- Mittenwellenlänge: 850 nm
- Fasertyp: Multimode
- Übertragung: 70M OM3, 100M OM4
- Anschluss: Dual LC
- Laser: VCSEL + PIN
- Sendeleistung: -8,5 bis +2,4 dBm
- Rx-Empfindlichkeit: -10,4 – 2,4 dBm max
- Extinktionsverhältnis: 3 dB
- Stromverbrauch: 2,5 W
- Einzelnes Netzteil: 3,3 V

[Jetzt kaufen](#)