

Brocade XBR-000479 Datenblatt



Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25 km Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000498-01

XBR-000479

Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25 km Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000498-01

Brocade 32 Gb/s ELWL FC SFP+ optimierte, zertifizierte optische Transceiver zur Erweiterung von Service Provider- und Rechenzentrumsnetzwerken.

Der Brocade 32 Gb/s Long Wavelength (ELWL) 25 km SFP+, Teil der Brocade-Familie von Small Form-Factor Pluggable (SFP) optischen Transceivern, ist für die volle Nutzung der Brocade 32 Gb/s Switch- und Director-Produkte optimiert. Brocade ELWL SFPs erweitern die native Fibre-Channel-Konnektivität über Entfernungen und ermöglichen so leistungsstarke Disaster Recovery- und Business Continuity-Lösungen.

Die Brocade ELWL SFPs sind die Standardwahl für den Einsatz in Mainframe-Umgebungen und stellen über Distanz eine Verbindung zu IBM System z-Kanälen und FICON-Geräten her, um Geschäftskontinuität und Notfallwiederherstellung zu gewährleisten. Zusammen mit Brocade-Switching-Produkten bieten sie modernste Leistung und helfen IT-Organisationen, neue Ebenen der Infrastrukturkonsolidierung zu erreichen und gleichzeitig die Fähigkeiten ihrer Anwendungen und Dienste zu erweitern.

End-to-End-Kompatibilität und Zuverlässigkeit

Die Brocade 32 Gb/s ELWL 25 km SFP+-Module unterstützen einen äußerst zuverlässigen Betrieb in Rechenzentrumsstrukturen und sind für Brocade 32 Gb/s 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 zur Unterstützung geschäftskritischer Anwendungen zu verbessern.

Hauptmerkmale

- Hot-Swap-fähige, digitale, optische Niederspannungs-Diagnose-Transceiver (3,3 V), die serielle Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Singlemode-Glasfaser mit Signalraten von bis zu 28,05 Gbit/s unterstützen
- 1310 nm DFB-Laser
- FC-PI-6-Konformität für 28,05/14,025/8,5 Gbit/s-Betrieb

Bestellnummer

- XBR-000278 (1 Packung)

Einhaltung von Vorschriften und Standards

- Nordamerika: UL/CSA 60950, CDRH Klasse 1
- Europäische Union: EN 60950, EN 60825 Klasse 1

Vorsicht

- Schauen Sie nicht durch die optischen Anschlüsse, da dies eine potenzielle Gefahr für die Augen darstellt.
- SFP ist ein Gerät der ESD-Empfindlichkeitsklasse 1. Es sollte entsprechend gehandhabt werden

Spezifikationen

- Leistung: Fibre Channel: 8,5 Gbit/s, 14,025 Gbit/s und 28,05 Gbit/s Leitungsgeschwindigkeit, Vollduplex; Automatische Erkennung von Portgeschwindigkeiten von 8 Gbit/s, 14 Gbit/s und 28 Gbit/s
- Medien: Hot-plug-fähiger SFP+-LC-Anschluss nach Industriestandard; ELWL 25 km; Mindestentfernung von 10 km erforderlich
- Betriebsparameter

- Senden (Tx):
 - Wellenlänge: 1295 nm bis 1310 nm
 - Spektrale Breite: 1,0 nm
 - Durchschnittliche Leistung: +2,0 dBm bis +7,0 dBm
 - RIN: ≤ 130 dB/Hz max.
 - OMA: 1,585 mW min.
- Empfangen (Rx):
 - Durchschnittliche Leistung: 2 dBm max.
 - Optische Rückflussdämpfung: 26 dB min.
 - Unbelastete Empfindlichkeit: 41 μ W, $\leq 13,9$ dBm
- Größe
 - Breite: 14,81 mm (0,58 Zoll)
 - Höhe: 11,90 mm (0,47 Zoll)
 - Tiefe: 56,50 mm (2,22 Zoll)
- Lagertemperatur: -40 °C bis $+85$ °C (-40 °F bis $+185$ °F)
- Verlustleistung: 1,5 W max

[Jetzt kaufen](#)