

Brocade XBR-000478 Datenblatt



Brocade XBR-000478 32G FC SFP+ ELWL 25 km Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000494-01

XBR-000478

Brocade XBR-000478 32G FC SFP+ ELWL 25 km Transceiver-Modul, 1er-Pack 57-1000494-01

Der Brocade 32G Extended 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 32G 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.

Dieser Brocade

Merkmale

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

- Industriestandard-LC-Duplex-Stecker
- 25 km Verbindungslänge auf 9-µm-Singlemode-Faser (mit einer Mindestverbindungslänge von 10 km)
- Laser gem. IEC 60825-1 Klasse 1/CDRH Klasse 1, augensicher
- Einhaltung der RoHS-Richtlinie (Restriction on Hazardous Substances)
- Bietet hohe Systemzuverlässigkeit durch strenge Qualifizierungs- und Zertifizierungsprozesse
- Nutzt einzigartige Designparameter, um mit branchenführenden Brocade-Switch- und Director-Plattformen höchste Leistung zu bieten und so Geschäftskontinuität und Notfallwiederherstellung zu unterstützen.
- Hilft, Probleme im Zusammenhang mit SFP-Inkompatibilität zu beseitigen und Ausfallzeiten und Supportkosten zu reduzieren.
- Hilft, Probleme zu beseitigen, die aus unerwarteten Designänderungen resultieren, und sorgt für eine kontinuierliche End-to-End-Kompatibilität.
- Optimiert die Konnektivität mit Brocade-Plattformen, um eine maximale Kabelentfernung zu ermöglichen.
- Erweitert die Fibre-Channel-Konnektivität über Entfernungen in Unternehmensumgebungen und ermöglicht so leistungsstarke Geschäftskontinuitäts- und Disaster-Recovery-Lösungen.

Spezifikationen

- Datengeschwindigkeit: FC 4G 8G 16G 32G
- Mittenwellenlänge: 1310 nm
- Fasertyp: Singlemode
- Übertragung: 25 km SMF
- Anschluss: Dual LC
- Laser: DFB + PIN
- Sendeleistung: +2,0 - +7,0 dBm
- Rx-Empfindlichkeit: 2 dBm max
- Extinktionsverhältnis: 2 dB
- Stromverbrauch: 1,5 W
- Einzelnes Netzteil: 3,3 V

[Jetzt kaufen](#)