

Brocade 57-1000326-01 Datenblatt



Brocade 57-1000326-01 100GBASE-SR4 oder 4x25GbE Ethernet QSFP+ Transceiver-Modul

57-1000326-01

57-1000326-01 ist ein Brocade 100GBASE-SR4 QSFP28 (Quad Small Form-Factor Pluggable 28) Transceiver, der für den Betrieb über Multimode-Glasfaser ausgelegt ist. Das Modul hat ein garantiertes optisches Mindestbudget von 1,9 dB, was in den meisten Fällen ausreicht, um 100 m über OM4-Multimode-Faser oder 70 m über OM3-Multimode-Faser zu erreichen. Die Entfernung ist jedoch nur ein indikativer Parameter, der für eine bequeme Identifizierung berechnet wird. Schließlich berechnen wir die Entfernung unter Berücksichtigung des minimalen optischen Budgets und der durchschnittlichen Dämpfung der optischen Verkabelung in der Industrie. 57-1000326-01 verwendet 25 Gb/s VSCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) (850 nm) Sender und 25 Gb/s PIN-Fotodioden-Empfänger. Das Modul unterstützt die optische DDM/DOM-Diagnose, die Diagnoseinformationen über die aktuellen Betriebsbedingungen liefert. Das Modul arbeitet im Standardtemperaturbereich von 0°-70°C und verfügt über einen MTP/MPO-Anschluss. 57-1000326-01-Modul unterstützen Datenraten von bis zu 103,125 Gbit/s und Anwendungen wie 100G Ethernet (103,125 Gbit/s). Der optische Transceiver 57-1000326-01 ist ein Mehrzweckmodul, das in verschiedenen Szenarien in der heutigen Netzwerkumgebung verwendet werden kann. Die beliebtesten Anwendungen sind Internetdiensteanbieter (ISP), Mobilfunkbetreiber und Rechenzentrums-Kernnetzwerke.

Spezifikationen

- Brocade-Bestell-PN: XBR-100G-SR4-0288
- Teilenummer: 57-1000326-01
- Gerätetyp: 100GBASE-SR4 QSFP28
- Datenrate: 103,125 Gbit/s

- Wellenlänge: 850nm
- Entfernung: 100m
- Anschluss: MTP/MPO
- Kabeltyp: MMF
- DMI: Ja
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

Plattformunterstützung

- Brokat FC32-64

[Brocade® Transceiver-Support-Matrix](#)

[Jetzt kaufen](#)