

Brocade 57-1000326-01 Fiche technique



Brocade 57-1000326-01 Module émetteur-récepteur Ethernet QSFP+ 100GBASE-SR4 ou 4x25GbE

57-1000326-01

57-1000326-01 est un émetteur-récepteur Brocade 100GBASE-SR4 QSFP28 (Quad Small Form-Factor Pluggable 28) conçu pour fonctionner sur fibre optique multimode. Le module a un budget optique minimum garanti de 1,9 dB, ce qui dans la plupart des cas est suffisant pour atteindre 100 m sur fibre multimode OM4 ou 70 m sur fibre multimode OM3. Cependant, la distance n'est qu'un paramètre indicatif calculé pour le confort d'identification. Finalement, nous calculons la distance en tenant compte du budget optique minimal et de l'atténuation moyenne du câblage optique dans l'industrie. 57-1000326-01 utilise des émetteurs VSCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) (850 nm) 25 Gb/s et des récepteurs à photodiode PIN 25 Gb/s. Le module prend en charge les diagnostics optiques DDM/DOM, qui fournissent des informations de diagnostic sur les conditions de fonctionnement actuelles. Le module fonctionne dans une plage de température standard de 0° à 70°C et dispose d'un connecteur MTP/MPO. Le module 57-1000326-01 prend en charge un débit de données allant jusqu'à 103,125 Gbit/s et des applications telles que Ethernet 100G (103,125 Gbit/s). L'émetteur-récepteur optique 57-1000326-01 est un module polyvalent qui peut être utilisé dans divers scénarios dans l'environnement réseau actuel. Les applications les plus populaires sont les fournisseurs de services Internet (ISP), les opérateurs mobiles et les réseaux centraux de centres de données.

Caractéristiques

- Référence de commande Brocade : XBR-100G-SR4-0288
- Numéro de pièce : 57-1000326-01
- Type d'appareil : 100GBASE-SR4 QSFP28
- Débit de données : 103,125 Gbit/s

- Longueur d'onde : 850 nm
- Distance : 100 m
- Connecteur : MTP/MPO
- Type de câble : MMF
- DDMI : Oui
- Plage de températures de fonctionnement : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)

Prise en charge de la plate-forme

- Brocart FC32-64

[Matrice de prise en charge des émetteurs-récepteurs Brocade®](#)

[Acheter maintenant](#)