Brocade XBR-000232 Fiche technique

Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000232 4x16G FC QSFP+ SWL, 57-1000267-01

XBR-000232

Ces émetteurs-récepteurs optiques Brocade 4 × 16 Gbit/s à longueur d'onde courte (SWL) compatibles FC Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) d'origine, qui font partie de la famille d'émetteurs-récepteurs optiques Brocade, sont optimisés pour tirer pleinement parti des produits de dorsale et de commutation Brocade 16 Gbit/s. Ensemble, ces émetteurs-récepteurs optiques offrent des performances de pointe, aidant les organisations informatiques à atteindre de nouveaux niveaux de consolidation de l'infrastructure tout en élargissant les capacités de leurs applications et services.

Caractéristiques

- Transmetteur VCSEL multimode 850 nm
- Fonctions de diagnostic selon SFF-8472 "Interface de surveillance de diagnostic pour les émetteurs-récepteurs optiques", fournissant une surveillance en temps réel de :
    - Puissance optique transmise
    - Puissance optique re ue
    - Courant de polarisation laser
    - Température
    - Tension d'alimentation
- Connecteur de c ble ruban MTP 1 × 12 standard
- Longueur de liaison de 66 m sur fibre OM3, longueur de liaison de 100 m sur fibre OM4
- Laser CEI 60825-1 classe 1/CDRH classe 1 (sans danger pour les yeux)
- Conformité à la directive RoHS (Restriction on Hazardous Substances)
- Fournit une capacité de dérivation optique aux émetteurs-récepteurs SFP+ Fibre Channel 4 × 16 Gbit/s, SFP+ Fibre Channel 4 × 8 Gbit/s ou SFP Fibre Channel 4 × 4 Gbit/s aux extrémités opposées d'une liaison à l'aide de

c bles de dérivation optiques
- Tirette jaune pour une extraction facile
- Requis par la lame de port FC16-64 pour la dorsale Brocade DCX 8510

Caractéristiques

- Référence de commande Brocade : XBR-000232
- Numéro de pièce de fabrication : 57-1000267-01
- Type d'appareil : 4x16G FC QSFP+
- Débit de données maximal : 64 Gbit/s
- Longueur d'onde : 850 nm
- Distance maximale : 100 m
- Connecteur : MTP 12 fibres
- Type de c ble : MMF
- DDMI : Oui
- Plage de températures de fonctionnement : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)

Prise en charge de la plate-forme

- Brocart DCX8510

Matrice de prise en charge des émetteurs-récepteurs Brocade®

Acheter maintenant