

Brocade XBR-000464 Fiche technique



Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000464 64G FC SFP-DD SWL, 1 paquet 57-1000505-01

XBR-000464

Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000464 64G FC SFP-DD SWL, 1 paquet 57-1000505-01

L'émetteur-récepteur optique double densité (SFP DD) Brocade 64G à longueur d'onde courte (SWL), qui fait partie de la famille d'émetteurs-récepteurs optiques Brocade, est optimisé pour les appareils Brocade G720 et G730 ou la connectivité ISL. Les deux connecteurs SN d'un seul émetteur-récepteur SFP-DD permettent aux organisations de connecter davantage de serveurs, de stockage ou de commutateurs dans un faible encombrement. Chaque émetteur-récepteur prend en charge deux connexions indépendantes de Fibre Channel 64G via une interface électrique à deux voies.

L'émetteur-récepteur Brocade 64G SWL SFP-DD est remplaçable à chaud et prend en charge les liaisons série haut débit sur fibre optique multimode à des débits de signalisation allant jusqu'à 57,8 Gb/s.

Les fonctionnalités de diagnostic selon SFF-8472, Interface de surveillance de diagnostic pour émetteurs-récepteurs optiques, permettent une surveillance en temps réel des éléments suivants :

- Puissance optique transmise
- Puissance optique reçue
- Courant de polarisation laser
- Température
- Tension d'alimentation

Caractéristiques

- Fournit deux connexions optiques dans un seul émetteur-récepteur pour prendre en charge les solutions SAN haute densité.
- Fonctionne sur fibre multimode duplex.
- Utilise des connecteurs SN standard de l'industrie.
- Laser CEI 60825-1 Classe 1/CDRH Classe 1, sans danger pour les yeux.
- Conforme RoHS 6.

Caractéristiques

- Performance
 - Fibre Channel : vitesse de ligne de 57,8 Gbit/s, 28,05 Gbit/s et 14,025 Gbit/s, duplex intégral ;
- Médias
 - Émetteur-récepteur optique double densité (SFP-DD), enfichable à chaud, standard de l'industrie, longueur d'onde courte (SWL), connecteur SN
- Paramètres de fonctionnement
 - Transmettre (Tx) :
 - Longueur d'onde : 840 nm à 860 nm
 - Largeur spectrale : 0,6 nm
 - Puissance moyenne : 7,5 dBm à 4 dBm
 - RIN : 128 dB/Hz max. OMA : 4,5 dBm min (355 µW)
 - Recevoir (Rx) :
 - Longueur d'onde : 840 nm à 860 nm
 - Puissance moyenne : -9,4 dBm à 4 dBm max
 - Perte de réflexion optique : 12 dB min
 - Sensibilité sans contrainte : 7 dBm (200 µW)
 - SRS OMA : 2,4 dBm (575 µW)
- Taille
 - Largeur : 13,7 mm (0,54 pouces)
 - Hauteur : 8,6 mm (0,34 pouces)
 - Profondeur : 79,19 mm (3,12 pouces)
- Température de stockage : 40°C à +85°C (40°F à +185°F)
- Dissipation de puissance : 3,2 W

Numéro de pièce de commande

- XBR-000464 (1 paquet)
- XBR-000465 (paquet de 8)

[Acheter maintenant](#)