

Brocade XBR-000478 Fiche technique



Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000478 32G FC SFP+ ELWL 25 km, 1 paquet 57-1000494-01

XBR-000478

Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000478 32G FC SFP+ ELWL 25 km, 1 paquet 57-1000494-01

Le Brocade 32G Extended Long Wavelength (ELWL) 25 km SFP+, qui fait partie de la famille Brocade d'émetteurs-récepteurs optiques enfichables à petit facteur de forme (SFP), est optimisé pour tirer pleinement parti des commutateurs et des produits directeurs Brocade 32G. Les SFP Brocade ELWL étendent la connectivité Fibre Channel native à distance, permettant ainsi des solutions de reprise après sinistre et de continuité d'activité hautes performances.

Ce Brocade XBR-000478 est conçu pour 32G FC sur une liaison allant jusqu'à 25 km, pris en charge par les derniers commutateurs Gen7 Brocade G720, G730 SAN et les modules lames FC64-48 et FC32-X7-48, etc.

Caractéristiques

- Émetteurs-récepteurs optiques de diagnostic numériques basse tension (3,3 V) remplaçables à chaud qui prennent en charge les liaisons série à haut débit sur fibre optique monomode à des débits de signalisation allant jusqu'à 28,05 Gbit/s
- Laser DFB 1310 nm
- Conformité FC-PI-6 pour un fonctionnement à 28,05/14,025/8,5 Gb/s
- Fonctionnalités de diagnostic selon SFF-8472, interface de surveillance de diagnostic pour émetteurs-récepteurs optiques, permettant une surveillance en temps réel des éléments suivants :
 - Puissance optique transmise
 - Puissance optique reçue

- Courant de polarisation laser
- Température
- Tension d'alimentation
- Connecteur duplex LC standard de l'industrie
- Longueurs de liaison de 25 km sur fibre monomode 9 μ m (avec une longueur de liaison minimale de 10 km)
- Laser CEI 60825-1 Classe 1/CDRH Classe 1, sans danger pour les yeux
- Conformité à la directive de restriction sur les substances dangereuses (RoHS)
- Fournit une fiabilité élevée du système grâce à des processus de qualification et de certification rigoureux
- Exploite des paramètres de conception uniques pour fournir les performances les plus élevées avec les plates-formes de commutateur et de directeur Brocade de pointe pour prendre en charge la continuité des activités et la reprise après sinistre.
- Aide à éliminer les problèmes liés à l'incompatibilité SFP, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts de support.
- Aide à éliminer les problèmes résultant de modifications de conception inattendues, offrant ainsi une compatibilité continue de bout en bout.
- Optimise la connectivité avec les plates-formes Brocade pour permettre une distance de câble maximale.
- Étend la connectivité Fibre Channel à distance dans les environnements d'entreprise, permettant ainsi des solutions de continuité d'activité et de reprise après sinistre hautes performances.

Caractéristiques

- Vitesse des données : FC 4G 8G 16G 32G
- Longueur d'onde centrale : 1310 nm
- Type de fibre : monomode
- Transmission : 25 KM SMF
- Connecteur : double LC
- Lasers : DFB + PIN
- Puissance d'émission : +2,0 - +7,0 dBm
- Sensibilité Rx : 2 dBm maximum
- Taux d'extinction : 2 dB
- Consommation électrique : 1,5 W
- Alimentation unique : 3,3 V

[Acheter maintenant](#)