

# Brocade XBR-000479 Fiche technique



Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25 km, 1 paquet 57-1000498-01

XBR-000479

Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25 km, 1 paquet 57-1000498-01

Émetteurs-récepteurs optiques certifiés et optimisés Brocade 32 Gb/s ELWL FC SFP+ pour l'extension des réseaux de fournisseurs de services et de centres de données.

Le Brocade 32 Gb/s 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 produits de commutation et de direction Brocade 32 Gb/s. 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.

Les SFP Brocade ELWL constituent le choix standard pour une utilisation dans les environnements mainframe, se connectant à distance aux canaux IBM System z et aux périphériques FICON pour la continuité des activités et la reprise après sinistre. Associés aux produits de commutation Brocade, ils offrent des performances de pointe, aidant les organisations informatiques à atteindre de nouveaux niveaux de consolidation de l'infrastructure tout en étendant les capacités de leurs applications et services.

Compatibilité et fiabilité de bout en bout

Les modules Brocade 32 Gb/s ELWL 25 km SFP+ prennent en charge des opérations hautement fiables dans les structures de centres de données et sont optimisés pour les plates-formes de commutation Brocade 32 Gb/s. Ils sont

soumis à des tests de qualification et de certification rigoureux qui aboutissent à une solution de bout en bout plus facile à maintenir, contribuant ainsi à améliorer la disponibilité des structures de centres de données prenant en charge les applications critiques.

#### Principales 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

#### Numéro de pièce de commande

- XBR-000278 (1 paquet)

#### Conformité aux réglementations et aux normes

- Amérique du Nord : UL/CSA 60950, CDRH classe 1
- Union européenne : EN 60950, EN 60825 Classe 1

#### Prudence

- Ne regardez pas à travers les ports optiques, car cela présente un risque potentiel pour les yeux.
- SFP est un appareil de classe 1 de sensibilité ESD. Il faut le traiter en conséquence

#### Caractéristiques

- Performances : Fibre Channel : vitesse de ligne de 8,5 Gbit/s, 14,025 Gbit/s et 28,05 Gbit/s, duplex intégral ; Détection automatique des vitesses de port de 8 Gb/s, 14 Gb/s et 28 Gb/s
- Support : connecteur SFP+ LC standard enfichable à chaud ; ELWL 25 km; distance minimale de 10 km requise
- Paramètres de fonctionnement
  - Transmettre (Tx) :

- Longueur d'onde : 1 295 nm à 1 310 nm
- Largeur spectrale : 1,0 nm
- Puissance moyenne : +2,0 dBm à +7,0 dBm
- RIN :  $\leq 130$  dB/Hz maximum.
- OMA : 1,585 mW min.
- Récepteur (Rx) :
  - Puissance moyenne : 2 dBm max.
  - Perte de réflexion optique : 26 dB min.
  - Sensibilité sans contrainte : 41  $\mu$ W,  $\leq 13,9$  dBm
- Taille
  - Largeur : 14,81 mm (0,58 pouces)
  - Hauteur : 11,90 mm (0,47 pouces)
  - Profondeur : 56,50 mm (2,22 pouces)
- Température de stockage :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$  à  $+85^{\circ}\text{C}$  (  $\leq 40^{\circ}\text{F}$  à  $+185^{\circ}\text{F}$ )
- Dissipation de puissance : 1,5 W maximum

[Acheter maintenant](#)