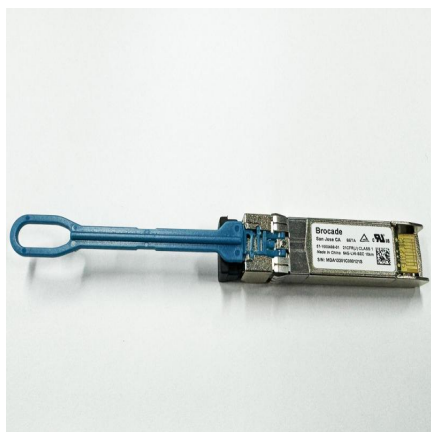


# Brocade XBR-000468 Fiche technique



Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000468 64G FC SFP+ LWL 10 km, 1 paquet 57-1000496-01

XBR-000468

Module émetteur-récepteur Brocade XBR-000468 64G FC SFP+ LWL 10 km, 1 paquet 57-1000496-01

Le Brocade® 64G longue longueur d'onde (LWL) SFP+, qui fait partie de la famille d'émetteurs-récepteurs optiques Brocade, est optimisé pour les produits directeurs et commutateurs Brocade 64G. Ensemble, ces émetteurs-récepteurs optiques offrent des performances de pointe, tout en étendant la connectivité du centre de données (jusqu'à) une distance de 10 km. Cet émetteur-récepteur optique fonctionne sur fibre monomode et utilise un connecteur LC standard de l'industrie.

Les fonctionnalités de diagnostic de l'émetteur-récepteur optique Brocade 64G LWL SFP+ sont conformes à SFF-8472 Rév. 12.3, offrant une surveillance en temps réel des éléments suivants :

- Puissance optique transmise
- Puissance optique reçue
- Courant de polarisation laser
- Température
- Tension d'alimentation
- Heures de mise sous tension

## Caractéristiques

- Fournit une connectivité Fibre Channel étendue sur longue distance.

- Fonctionne sur fibre monomode duplex.
- Utilise un connecteur LC monomode standard de l'industrie.
- Prend en charge une longueur de liaison allant jusqu'à 10 km sur fibre monomode.
- 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
  - Connecteur LC enfichable à chaud, à petit facteur de forme (SFP+) standard de l'industrie ; LWL 10 km.  
Cet émetteur-récepteur est destiné aux applications longue portée avec des émetteurs haute puissance.  
Une atténuation d'environ 6 dB est nécessaire pour les tests de bouclage.
- Paramètres de fonctionnement
  - Transmettre (Tx) :
    - Longueur d'onde : 1 304,5 nm à 1 317,5 nm
    - Puissance moyenne : -4,5 dBm à +4,2 dBm
    - RIN :  $\geq 134$  dB/Hz maximum
    - OMA : -1,5 dBm min, +4 dBm max
  - Recevoir (Rx) :
    - Puissance moyenne : +4,2 dBm max
    - Perte de réflexion optique : -26 dB maximum
    - Sensibilité sans contrainte : -8,9 dBm min
- Taille
  - Largeur : 14,80 mm (0,58 pouces)
  - Hauteur : 12,21 mm (0,48 pouces)
  - Profondeur : 56,70 mm (2,23 pouces)
- Température de stockage :  $\geq 40^{\circ}\text{C}$  à  $+85^{\circ}\text{C}$  ( $\geq 40^{\circ}\text{F}$  à  $+185^{\circ}\text{F}$ )
- Dissipation de puissance : 2,0 W

## Numéro de pièce de commande

- XBR-000468 (1 paquet)
- XBR-000469 (paquet de 8)

[Acheter maintenant](#)