

Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 Fiche technique



Module émetteur-récepteur QSFP+ Ethernet BiDi Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 40GbE 57-1000339-01

XBR-40G-SR-BIDI-0287

Module émetteur-récepteur QSFP+ Ethernet BiDi Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 40GbE 57-1000339-01

L'émetteur-récepteur Brocade QSFP 40 Gbps BiDirectional (BiDi) est un émetteur-récepteur optique enfichable doté d'une interface de connecteur LC duplex pour la communication de données à courte portée et les applications d'interconnexion utilisant la fibre multimode (MMF). L'émetteur-récepteur Brocade QSFP 40 Gbps BiDi offre aux clients une solution convaincante qui permet de réutiliser leur infrastructure MMF duplex 10 Gigabit existante pour la migration vers une connectivité Ethernet 40 Gigabit.

L'émetteur-récepteur Brocade BiDi est conforme à la spécification QSFP MSA, permettant aux clients de l'utiliser sur toutes les plates-formes QSFP 40 Gbit/s pour obtenir des réseaux Ethernet 40 Gigabit haute densité.

Chaque émetteur-récepteur Brocade QSFP 40 Gbit/s BiDi se compose de deux canaux de transmission et de réception de 20 Gbit/s dans la plage de longueurs d'onde de 832 à 918 nanomètres, permettant une liaison agrégée de 40 Gbit/s sur une connexion fibre multimode à deux brins.

Caractéristiques

- Les émetteurs-récepteurs 40 GbE prennent en charge des longueurs de liaison jusqu'à 100 m
- Enfichable à chaud
- QSFP+ standard de l'industrie

- Prise en charge de la surveillance optique numérique (DOM)
- Options de connectivité 40 GbE haute densité pour les applications de centres de données, d'entreprise et de fournisseurs de services

Optique prise en charge à la fois pour l'empilage et les liaisons de données régulières.

- 1 Les ports 40 GbE du Brocade ICX 6610 sont pris en charge uniquement pour l'empilage.
- 2 Pour plus d'informations, consultez la Matrice de prise en charge des émetteurs-récepteurs Brocade VDX.

Applications

- Commutateurs Brocade VDX 6740/6940/8770
- Série Brocade MLXe
- Brocart Série SLX SLX 9850 SLX 9540 SLX 9240 SLX 9140

Numéro de pièce de commande

- XBR-40G-SR-BIDI-0287

Caractéristiques

- Performance : vitesse de ligne de 40 Gb/s, duplex intégral
- Support : connecteur QSFP et LC standard enfichable à chaud
- Paramètres de fonctionnement
 - Transmettre (Tx) :
 - Longueur d'onde : 832 nm à 918 nm
 - Puissance moyenne : -4,0 dBm à +5,0 dBm par canal
 - Recevoir (Rx) :
 - Longueur d'onde : 832 nm à 918 nm
 - Sensibilité non stressée : ≥ 6 dBm
- Taille
 - Largeur : 18,35 mm (0,72 po)
 - Hauteur : 13,25 mm (0,52 po)

- Profondeur : 71,0 mm (2,79 po)
- Température de stockage : -40°C à +85°C (-40°F à +185°F)

[Acheter maintenant](#)