

# Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 Folha de dados



Módulo transceptor Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 40GbE BiDi Ethernet QSFP+ 57-1000339-01

XBR-40G-SR-BIDI-0287

Módulo transceptor Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 40GbE BiDi Ethernet QSFP+ 57-1000339-01

O transceptor Brocade QSFP bidirecional (BiDi) de 40 Gbps é um transceptor óptico conectável com uma interface de conector LC duplex para comunicação de dados de curto alcance e aplicações de interconexão usando fibra multimodo (MMF). O transceptor Brocade QSFP BiDi de 40 Gbps oferece aos clientes uma solução atraente que permite a reutilização de sua infraestrutura MMF duplex de 10 gigabit existente para migração para conectividade Ethernet de 40 Gigabit.

O transceptor Brocade BiDi está em conformidade com a especificação QSFP MSA, permitindo que os clientes o utilizem em todas as plataformas QSFP de 40 Gbps para obter redes Ethernet de 40 Gigabit de alta densidade.

Cada transceptor Brocade QSFP BiDi de 40 Gbps consiste em dois canais de transmissão e recepção de 20 Gbps na faixa de comprimento de onda de 832 a 918 nanômetros, permitindo um link agregado de 40 Gbps em uma conexão de fibra multimodo de dois fios.

## Características

- Transceptores de 40 GbE suportam comprimentos de link de até 100 m
- Hot-pluggável
- QSFP+ padrão da indústria

- Suporte para monitoramento óptico digital (DOM)
- Opções de conectividade de alta densidade de 40 GbE para aplicativos de data center, empresas e provedores de serviços

Óptica suportada para links de dados regulares e de empilhamento.

- 1 As portas de 40 GbE no Brocade ICX 6610 são suportadas apenas para empilhamento.
- 2 Para obter mais informações, consulte a Matriz de suporte do transceptor Brocade VDX.

## Formulários

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

## Número da peça do pedido

- XBR-40G-SR-BIDI-0287

## Especificações

- Desempenho: velocidade de linha de 40 Gb/s, full duplex
- Mídia: conector QSFP padrão da indústria, LC, hot-pluggable
- Parâmetros operacionais
  - Transmitir (Tx):
    - Comprimento de onda: 832 nm a 918 nm
    - Potência média: -4,0 dBm a +5,0dBm por canal
  - Receber (Rx):
    - Comprimento de onda: 832 nm a 918 nm
    - Sensibilidade sem estresse: -16 dBm
- Tamanho
  - Largura: 18,35 mm (0,72 pol.)
  - Altura: 13,25 mm (0,52 pol.)

- Profundidade: 71,0 mm (2,79 pol.)
- Temperatura de armazenamento:  $\square 40^{\circ}\text{C}$  a  $+85^{\circ}\text{C}$  (  $\square 40^{\circ}\text{F}$  a  $+185^{\circ}\text{F}$ )

[Compre agora](#)