

Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 Hoja de datos



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

El transceptor bidireccional (BiDi) Brocade QSFP de 40 Gbps es un transceptor óptico conectable con una interfaz de conector LC dúplex para comunicaciones de datos de corto alcance y aplicaciones de interconexión mediante fibra multimodo (MMF). El transceptor BiDi Brocade QSFP de 40 Gbps ofrece a los clientes una solución atractiva que permite la reutilización de su infraestructura MMF dúplex de 10 gigabits existente para la migración a conectividad Ethernet de 40 Gigabits.

El transceptor Brocade BiDi cumple con la especificación QSFP MSA, lo que permite a los clientes utilizarlo en todas las plataformas QSFP de 40 Gbps para lograr redes Ethernet de 40 Gigabit de alta densidad.

Cada transceptor BiDi Brocade QSFP de 40 Gbps consta de dos canales de transmisión y recepción de 20 Gbps en el rango de longitud de onda de 832-918 nanómetros, lo que permite un enlace agregado de 40 Gbps a través de una conexión de fibra multimodo de dos hilos.

Características

- Los transceptores de 40 GbE admiten longitudes de enlace de hasta 100 m
- Conectable en caliente
- QSFP+ estándar de la industria

- Soporte de monitoreo óptico digital (DOM)
- Opciones de conectividad de 40 GbE de alta densidad para aplicaciones de centros de datos, empresas y proveedores de servicios

Óptica compatible con enlaces de datos regulares y de apilamiento.

- 1 Los puertos de 40 GbE en Brocade ICX 6610 solo se admiten para apilamiento.
- 2 Para obtener más información, consulte la Matriz de soporte del transceptor Brocade VDX.

Aplicaciones

- Conmutadores Brocade VDX 6740/6940/8770
- Serie Brocade MLXe
- Brocade Serie SLX SLX 9850 SLX 9540 SLX 9240 SLX 9140

Número de pieza de pedido

- XBR-40G-SR-BIDI-0287

Especificaciones

- Rendimiento: velocidad de línea de 40 Gb/s, dúplex completo
- Medios: Conector LC QSFP estándar de la industria, conectable en caliente
- Parámetros de operación
 - Transmitir (Tx):
 - Longitud de onda: 832 nm a 918 nm
 - Potencia media: -4,0 dBm a +5,0 dBm por canal
 - Recibir (Rx):
 - Longitud de onda: 832 nm a 918 nm
 - Sensibilidad sin estrés: -16 dBm
- Tama \square
 - Ancho: 18,35 mm (0,72 pulg.)
 - Altura: 13,25 mm (0,52 pulg.)

◦ Profundidad: 71,0 mm (2,79 pulg.)

• Temperatura de almacenamiento: -40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)

[Comprar ahora](#)