Brocade XBR-000232 Hoja de datos

Módulo transceptor Brocade XBR-000232 4x16G FC QSFP+ SWL, 57-1000267-01

XBR-000232

Estos transceptores ópticos originales Brocade de 4 × 16 Gbps de longitud de onda corta (SWL) compatibles con FC Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP), parte de la familia Brocade de transceptores ópticos, están optimizados para aprovechar al máximo los productos de switch y backbone de 16 Gbps de Brocade. Juntos, estos transceptores ópticos brindan un rendimiento de última generación, lo que ayuda a las organizaciones de TI a alcanzar nuevos niveles de consolidación de la infraestructura al mismo tiempo que expanden las capacidades de sus aplicaciones y servicios.

Características

- Transmisor VCSEL multimodo de 850 nm
- Funciones de diagnóstico según SFF-8472 "Interfaz de monitoreo de diagnóstico para transceptores ópticos", que proporciona monitoreo en tiempo real de:
    - Potencia óptica transmitida
    - Potencia óptica recibida
    - Corriente de polarización láser
    - Temperatura
    - Tensión de alimentación
- Conector de cable plano MTP 1×12 estándar de la industria
- Longitud de enlace de 66 m en fibra OM3, longitud de enlace de 100 m en fibra OM4
- Láser IEC 60825-1 Clase 1/CDRH Clase 1 (seguro para los ojos)
- Cumplimiento de la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS)
- Proporciona capacidad de conexión óptica a transceptores Fibre Channel SFP+ de 4 × 16 Gbps, Fibre Channel SFP+ de 4 × 8 Gbps o SFP de canal de fibra de 4 × 4 Gbps en los extremos opuestos de un enlace mediante cables de conexión óptica

- Tirador amarillo para una fácil extracción
- Requerido por el puerto blade FC16-64 para el backbone Brocade DCX 8510

Especificaciones

- Número de pieza de pedido de Brocade: XBR-000232
- Número de pieza de fabricación: 57-1000267-01
- Tipo de dispositivo: 4x16G FC QSFP+
- Velocidad máxima de datos: 64 Gbps
- Longitud de onda: 850nm
- Distancia máxima: 100 m
- Conector: MTP de 12 fibras
- Tipo de cable: mmf
- DDMI: Sí
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)

Soporte de plataforma

- Brocado DCX8510

Matriz de soporte del transceptor Brocade®

Comprar ahora