

Brocade XBR-000479 Hoja de datos



Módulo transceptor Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25 km, 1 paquete 57-1000498-01

XBR-000479

Módulo transceptor Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25 km, 1 paquete 57-1000498-01

Transceptores ópticos certificados y optimizados Brocade ELWL FC SFP+ de 32 Gb/s para ampliar las redes de proveedores de servicios y centros de datos.

El Brocade 32 Gb/s Long Wavelength (ELWL) 25 km SFP+, parte de la familia Brocade de transceptores ópticos conectables de factor de forma pequeño (SFP), está optimizado para aprovechar al máximo los productos Brocade 32 Gb/s switch y director. Los SFP ELWL de Brocade amplían la conectividad Fibre Channel nativa a distancia, lo que permite soluciones de continuidad empresarial y recuperación ante desastres de alto rendimiento.

Los SFP Brocade ELWL son la opción estándar para su uso en entornos de mainframe, conectándose a canales IBM System z y dispositivos FICON a distancia para la continuidad del negocio y la recuperación ante desastres. Junto con los productos de conmutación Brocade, proporcionan un rendimiento de última generación, ayudando a las organizaciones de TI a alcanzar nuevos niveles de consolidación de infraestructura mientras amplían las capacidades de sus aplicaciones y servicios.

Compatibilidad y confiabilidad de extremo a extremo

Los módulos Brocade 32 Gb/s ELWL 25 km SFP+ admiten operaciones altamente confiables en estructuras de centros de datos y están optimizados para plataformas de conmutación Brocade 32 Gb/s. Se someten a rigurosas pruebas de

calificación y certificación que dan como resultado una solución de extremo a extremo que es más fácil de mantener, lo que ayuda a mejorar la disponibilidad de las estructuras del centro de datos que respaldan aplicaciones de misión crítica.

Características clave

- Transceptores ópticos de diagnóstico digital de bajo voltaje (3,3 V) intercambiables en caliente que admiten enlaces serie de alta velocidad a través de fibra óptica monomodo a velocidades de configuración de hasta 28,05 Gb/s
- Láser DFB de 1310 nm
- Cumplimiento de FC-PI-6 para funcionamiento de 28,05/14,025/8,5 Gb/s

Número de pieza de pedido

- XBR-000278 (paquete de 1)

Cumplimiento normativo y de estándares

- Norteamérica: UL/CSA 60950, CDRH Clase 1
- Unión Europea: EN 60950, EN 60825 Clase 1

Precaución

- No mire a través de los puertos ópticos, ya que supone un riesgo potencial para los ojos.
- SFP es un dispositivo de clase 1 con sensibilidad ESD. Se debe manejar en consecuencia

Especificaciones

- Rendimiento: Canal de fibra: velocidad de línea de 8,5 Gb/s, 14,025 Gb/s y 28,05 Gb/s, full dúplex; detección automática de velocidades de puerto de 8 Gb/s, 14 Gb/s y 28 Gb/s
- Medios: Conector LC SFP+ estándar de la industria, conectable en caliente; ELWL 25 km; distancia mínima requerida de 10 km
- Parámetros de operación

- Transmitir (Tx):
 - Longitud de onda: 1295 nm a 1310 nm
 - Ancho espectral: 1,0 nm
 - Potencia media: +2,0 dBm a +7,0 dBm
 - RIN: ≤ 130 dB/Hz máx.
 - OMA: 1.585 mW mín.
- Recibir (Rx):
 - Potencia media: 2 dBm máx.
 - Pérdida de retorno óptico: 26 dB min.
 - Sensibilidad sin estrés: 41 μ W, $\leq 13,9$ dBm
- Tama \square
 - Ancho: 14,81 mm (0,58 pulgadas)
 - Altura: 11,90 mm (0,47 pulgadas)
 - Profundidad: 56,50 mm (2,22 pulgadas)
- Temperatura de almacenamiento: ≤ 40 °C a +85 °C (≤ 40 °F a +185 °F)
- Disipación de energía: 1,5 W máx.

[Comprar ahora](#)