

Brocade XBR-000498 Folha de dados



Brocade XBR-000498 16G FC LWL 10km SFP+ Transceptor Óptico, 1 pacote 57-1000488-01

XBR-000498

Brocade XBR-000498 16G FC LWL 10km SFP+ Transceptor Óptico, 1 pacote 57-1000488-01

O transceptor óptico Brocade® de 16 Gb/s de comprimento de onda longo (LWL) de 10 km, parte da família Brocade de transceptores ópticos Small Form-Factor Pluggable (SFP), é otimizado para aproveitar totalmente os produtos de diretor e switch Brocade de 16 Gb/s. Os SFPs Brocade 16 Gb/s LWL 10 km são transceptores ópticos de diagnóstico digital de baixa tensão (3,3 V) hot-swappable que suportam links seriais de alta velocidade em fibra óptica monomodo com taxas de sinalização de até 14,025 Gb/s. Eles estão em conformidade com as especificações mecânicas SFP (SFF-8432), ópticas e elétricas (FC-P1-5) para transceptores LC duplex.

Os SFPs Brocade LWL s ão a escolha padr ão para uso em ambientes de mainframe, conectando-se a canais IBM System z e dispositivos FICON à dist ãncia para continuidade de negócios e recupera ção de desastres. Juntamente com os produtos de switching da Brocade, eles fornecem desempenho de última gera ção, ajudando as organiza ções de TI a alcançar novos níveis de consolida ção de infraestrutura enquanto expandem os recursos de seus aplicativos e servi ços.

Os destaques do produto incluem o seguinte:

- Laser DFB de 1310 nm
- Conformidade com FC-PI-5 para operações de 14,025/8,5/4,25 Gb/s
- Recursos de diagnóstico de acordo com SFF-8472, Interface de Monitoramento de Diagnóstico para Transceptores ópticos, fornecendo monitoramento em tempo real de:
 - Potência  ptica m dia transmitida

- Potência óptica média recebida
- Corrente de polarização do laser
- Temperatura
- Tensão de alimentação
- Conector LC duplex padrão da indústria
- Comprimentos de link de 10 km a 14,025 Gb/s em fibra monomodo de 9 μm
- Laser IEC 60825-1 Classe 1/CDRH Classe 1, que é seguro para os olhos
- Conformidade com a diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

Desempenho

- Fibre Channel: velocidade de linha de 4,25, 8,5 e 14,025 Gb/s, total
- duplex; detecção automática de velocidades de porta de 4, 8 e 14 Gb/s

meios de comunicação

- Formato pequeno padrão da indústria, hot-pluggable
- Plugável (SFP+), conector LC; Comprimento de onda longo (LWL)

Parâmetros operacionais

- Transmitir (Tx):
 - Comprimento de onda: 1295 nm a 1325 nm
 - Potência média: 15,0 dBm a 2,0 dBm
 - RIN: -130 dB/Hz máx.
 - Perda de retorno óptico: 12 dB máx.
 - OMA: 631 μW, -2,0 dBm
- Receber (Rx):
 - Potência média: 2,0 dBm máx.
 - Perda de retorno óptico: -12 dB min
 - Sensibilidade sem estresse: 63 μW, -12,0 dBm
 - SRS OMA: 95 μW, -10,2 dBm
 - Corte máximo de 3 dB: 18 GHz

Encomendar números de peças

- XBR-000198 (1 pacote 57-0000089-01)
- XBR-000199 (pacote com 8 57-0000089-01)
- XBR-000498 (1 pacote 57-1000488-01)
- XBR-000499 (pacote com 8 57-1000488-01)

[Compre agora](#)