

Brocade XBR-000475 Folha de dados



Módulo transceptor Brocade XBR-000475 4x32G FC QSFP + SWL, pacote com 1 57-1000490-01

XBR-000475

Módulo transceptor Brocade XBR-000475 4x32G FC QSFP + SWL, pacote com 1 57-1000490-01

Os módulos SWL QSFP+ de 4×32 Gb/s da Brocade suportam operações altamente confiáveis em malhas de data center e são otimizados para plataformas de comutação Brocade. Eles passam por rigorosos testes de qualificação e certificação que resultam em uma solução completa e mais fácil de manter, ajudando a melhorar a disponibilidade de estruturas de data center que suportam aplicativos de missão crítica.

Os transceptores Brocade® 4×32 Gb/s de comprimento de onda curto (SWL) Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP+), parte da família Brocade de transceptores ópticos, são otimizados para switches Brocade. Esses transceptores ópticos oferecem desempenho de última geração, ajudando as organizações de TI a alcançar novos níveis de consolidação de infraestrutura enquanto expandem os recursos de seus aplicativos e serviços.

Os módulos SWL QSFP+ de 4×32 Gb/s da Brocade são transceptores ópticos de diagnóstico digital de baixa tensão (3,3 V) hot-swappable que suportam links seriais de alta velocidade em fibra óptica multimodo com taxas de sinalização de até 4×28,05 Gb/s. Eles estão em conformidade com o padrão 128GFC Fibre Channel (FCPI-6P) e com a especificação mecânica QSFP MSA (SFF-8661).

Características

- Fornece alta confiabilidade do sistema por meio de um rigoroso processo de qualificação e certificação.
- Elimina problemas relacionados à incompatibilidade do transceptor, reduzindo o tempo de inatividade e os custos de suporte.

- Fornece suporte para links entre switches (ISLs), links entre chassis (ICLs) e conectividade de dispositivos de 32 Gb/s e 16 Gb/s
- Transmissor VCSEL multimodo de 850 nm
- Recursos de diagnóstico de acordo com SFF-8472, Interface de Monitoramento de Diagnóstico para Transceptores Ópticos, fornecendo monitoramento em tempo real do seguinte:
 - Potência óptica transmitida
 - Potência óptica recebida
 - Corrente de polarização do laser
 - Temperatura
 - Tensão de alimentação
- Conector de cabo de fita MPO 1×12 padrão da indústria
- Comprimento de link de 100 m em fibra OM4, OM4+ e OM5; Comprimento de link de 70 m em fibra OM3 (essas distâncias assumem perda de conector de 1,0 dBm)
- Suporte para o breakout para conectividade SWL de 4x32 Gb/s
- Laser IEC 60825-1 Classe 1/CDRH Classe 1, seguro para os olhos
- Conformidade com a diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

Especificações

- Velocidade de dados: FC 4x16Gb/4x32Gb
- Comprimento de onda central: 850nm
- Tipo de fibra: Multimodo
- Transmissão: 70M OM3, 100M OM4
- Conector: LC duplo
- Lasers: VCSEL + PIN
- Potência de transmissão: -8,5 a +2,4 dBm
- Sensibilidade Rx: -10,4 - 2,4 dBm máx.
- Taxa de extinção: 3 dB
- Consumo de energia: 2,5W
- Fonte de alimentação única: 3,3 v

[Compre agora](#)