

SWITCH SAN BROCADE DE 16 GB/28 PARA HPE BLADESYSTEM CLASSE C (C8S46B)

B-series Switches



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Novo switch 16 Gb/s Fibre Channel incorporado para gabinetes HPE BladeSystem classe C
- 16 portas internas de downlink e 12 portas externas de uplink (SFP+ ou SFP)
- Suporte da porta interna para placas

VISÃO GERAL

Você procura uma opção de maior desempenho Fibre Channel incorporado para seu gabinete HPE BladeSystem classe C? O Switch Brocade SAN 16 Gb para HPE BladeSystem classe C representa a próxima geração de switches Fibre Channel incorporados com desempenho de 16 Gb/s. Ele se conecta por hot-plug à parte de trás do gabinete HPE BladeSystem classe C e seu projeto integrado libera espaço em rack, permite o compartilhamento de energia e resfriamento e reduz o

mezanino de canal de fibra BladeSystem de 8 GB/s e 16 Gb/s. Para detalhes de suporte específicos, consulte Adaptadores de canal de fibra HPE BladeSystem

- Suporte para até seis switches por chassis c7000

cabeamento e os itens conectáveis de tamanho pequeno. O suporte aprimorado a entroncamento com switches externos oferece maior largura de banda para permitir aplicações exigentes e virtualização de servidor de alta densidade. Além disso, as 16 ou 28 portas com detecção automática oferecem suporte a componentes de menor largura de banda para proteger o investimento, e uma licença de atualização permite que o cliente 'pague à medida que cresce'. O switch Brocade SAN 16 Gb economiza nos gastos e no espaço, simplifica o ambiente SAN, permite implantação e gerenciamento mais fáceis e oferece o desempenho requerido para aplicações com maior taxa de transferência.

RECURSOS

Permite consolidação do data center e economias de custo por meio da última palavra em desempenho e projeto

O switch Brocade SAN 16 Gb para HPE BladeSystem classe C permite a consolidação de data center com os gabinetes HPE BladeSystem classe C por meio de um projeto de última geração, que não acarreta nenhum impacto ambiental, ao mesmo tempo que reduz custos por meio de resfriamento e energia compartilhados, menos cabos e SFPs e redução do espaço ocupado.

Ativa o suporte de ambientes virtualizados por meio de um desempenho de Canal de Fibra de 16 Gb/s líder no setor. Tanto as portas voltadas para dentro quanto para fora detectam automaticamente componentes de baixa largura de banda, para flexibilidade e proteção do investimento (4, 8 ou 16 Gb/s, para portas externas, e 8 ou 16 Gb/s, para portas internas).

Permite virtualização de alta densidade e implantação de aplicativos com E/S intensiva em HPE BladeSystems

O switch Brocade SAN 16 Gb para HPE BladeSystem classe c oferece uma arquitetura sem bloqueio que suporta até 896 Gb/s de taxa de transferência total de duplex.

Suporta entroncamento de portas de até 8 portas de SAN para um total de até 128 Gb/s de taxa de transferência equilibrada. O entroncamento das portas voltadas para a SAN com switches HPE série B ou Brocade externos oferece uma solução de alta largura de banda ao mesmo tempo que reduz custos por meio de menos cabos e SFPs.

Permite que as organizações gerenciem melhor o fluxo de trabalho e cumpram acordos de nível de serviço, ao mesmo tempo que mantêm otimizado o desempenho dos aplicativos em ambientes virtuais com os novos serviços de Rede adaptativa, os quais incluem Qualidade de serviço de malha adaptativa, Isolamento de tráfego e Limitação de taxa de ingresso.

Simplifica o gerenciamento do data center por meio da integração com plataformas e ferramentas de gerenciamento

O switch Brocade SAN 16 Gb para HPE BladeSystem classe c integra-se ao HPE Onboard Administrator para BladeSystem, ao HPE Systems Insight Manager e ao HPE Storage Essentials.



Utiliza ferramentas existentes de gerenciamento e monitoramento de série B da HPE.

Permite o uso de interfaces com padrão de mercado para integrar gerenciamento a outros aplicativos.

Especificações técnicas

Switch SAN Brocade de 16 Gb/28 para HPE BladeSystem classe C

Product Number	C8S46B
Velocidade da porta	Fibre Channel de 16 Gb/s
Largura de banda de switch agregada	896 Gb/s Ponta a ponta, full duplex
Recurso de criptografia	Criptografia de dados acessados frequentemente
Protocolo suportado	Fibre Channel
Características disponíveis	Switches redundantes por BladeSystem para alta disponibilidade Hot-swap Ativação de carga hot-code
Form factor	Integrado
Capacidade de atualização	Padrão 16 ou 28 portas Licença de uso para atualização disponível para 12 portas Licença de uso para atualização para Power Pack+ também disponível para modelos básicos
Software (opcional)	Pacote de software Power Pack+ Entroncamento ISL Advanced Performance Monitoring Fabric Watch Extended Fabric Software HPE SAN Network Advisor Enterprise Software HPE SAN Network Advisor Professional Plus



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, [explore-os aqui](#).

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Encontre um parceiro](#)



Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1011003832BRPT](#), July, 2022.