



MÓDULO DE SWITCH SAN BROCADE 32 GB/12 2SFP+ FIBRE CHANNEL PARA HPE SYNERGY (Q2E55A)

Switches Synergy



QUAIS SÃO AS

NOVIDADES?

- Novo módulo integrado de switch Fibre Channel de 32 Gbps de alto desempenho para a Estrutura HPE Synergy
- 12 portas internas de servidor de downlink, até 8 portas externas de uplink (SFP+) e 2 portas externas de uplink (QSFP)

VISÃO GERAL

Você está buscando melhorar a velocidade operacional de suas cargas de trabalho com a próxima geração de infraestrutura SAN Fibre Channel (FC) de alto desempenho? O módulo de switch SAN Fibre Channel de 32 Gb Brocade para HPE Synergy representa um módulo de interconexão Fibre Channel composable e integrado com tecnologia de Gen6 que simplifica a integração do chassi do blade HPE Synergy em uma rede de área de armazenamento (SAN). Fornece desempenho do aplicativo revolucionário, estabilidade operacional e gerenciabilidade simplificada para atender aos rígidos requisitos de negócios com tecnologia FC de 32 Gb para a HPE Composable Infrastructure. É ideal para empresas que planejam implantar FC de 32 Gb para atender a demandas de largura de banda crescentes de aplicativos que usam arrays de armazenamento totalmente em flash (AFA) e para clientes que estão buscando implantar redes de armazenamento em nuvem privada escaláveis usando o HPE Synergy. Fornece gerenciabilidade simplificada usando as ferramentas da web

avançadas para configuração de malha e manutenção contínua.

RECURSOS

Acelere o desempenho e o fornecimento de serviço

Maior largura de banda de comutação de 896 Gbps para dar suporte a virtualização de alta densidade e cargas de trabalho exigentes.

Maior taxa de transferência máxima de 512 Gbps para dar suporte a acordos de nível de serviço (SLAs) rígidos.

Melhor desempenho do aplicativo com menor latência (<=900 ns) e comutação sem erro com correção de erro antecipada (FEC)

Gerenciabilidade integrada

Utiliza ferramentas da web avançadas para simplificar a configuração da malha e a manutenção contínua para novos administradores da SAN

Integra-se ao software HPE OneView e HPE Power Pack+ para monitoramento, diagnóstico e análise.

Detecte desempenho de ES de armazenamento degradado com monitoramento automático de IOPS e latência de dispositivo integrado usando o IO Insight Software.

Monitora o desempenho da VM continuamente em toda a malha de armazenamento com marcação de VM de ponta a ponta baseada em padrões

Eficiência operacional e flexibilidade

Design com área ocupada zero para reduzir os custos por meio de alimentação de força e refrigeração compartilhadas, menos cabos e SFPs e espaço reduzido

Disponível em 12 portas e 8 portas com escalabilidade de portas sob demanda (PoD) para dar suporte a requisitos operacionais

As portas com cobertura interna ou externa detectam automaticamente componentes de menor largura de banda, para flexibilidade e proteção de investimentos (16 Gb ou 32 Gb).

Especificações técnicas

Módulo de switch SAN Brocade 32 Gb/12 2SFP+ Fibre Channel para HPE Synergy

Product Number	Q2E55A
Protocolo suportado	Fibre Channel
Garantia	Garantia de hardware (3-3-3) — garantia no local de três anos, horário comercial normal, resposta no próximo dia útil e instalação não incluída.



[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.

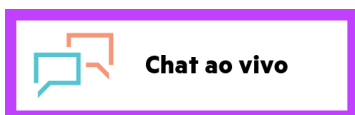
HPE GREENLAKE

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.

[Chamada para disponibilidade](#)



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
[PSN1011485192BRPT](#), May, 2022.