

SWITCH FIBRE CHANNEL INTEGRADO HPE SN6600B DE 32 GB 48 PORTAS/24 PORTAS 32 GB COM SFP+ DE ONDAS CURTAS (Q0U58C)

B-series Switches



QUAIS SÃO AS

NOVIDADES?

- QSFP de ondas curtas de 32 Gb com recurso de desconexão adicionado.

VISÃO GERAL

Você está lutando para atender às demandas de E/S de virtualização de hiperescala, grandes infraestruturas de nuvem e ambientes de armazenamento baseado em flash cada vez maiores? O switch Fibre Channel HPE SN6600B série B é um switch de rede de armazenamento de classe empresarial,

- Novos transceptores de 16 Gb e 32 Gb incluídos com os switches.

ultradenso, altamente escalável, fácil de usar, pronto para NVMe e de alto desempenho que oferece recursos Fibre Channel (FC) Gen6. Ele foi projetado para oferecer suporte ao crescimento de dados, cargas de trabalho exigentes e consolidação de data centers em infraestruturas empresariais de pequena a grande escala. Com desempenho de 32 a 128 Gb, alta densidade de portas personalizada e sensores de rede integrados, ele acelera o acesso aos dados, se adapta à evolução dos requisitos e viabiliza operações 24x7. Ele pode ser expandido de 24 para 64 portas com 48 portas SFP+ e 4 QSFP+ em um eficiente pacote 1U. Além disso, um processo de implantação simplificado e uma interface do usuário de apontar e clicar tornam o switch Fibre Channel HPE SN6600B série B fácil de usar.

RECURSOS

Aumente o desempenho das arquiteturas de armazenamento de estado sólido e aplicativos

O switch Fibre Channel HPE SN6600B Série B oferece maior desempenho por meio de uma combinação de maior taxa de transferência e baixa latência em links de 32 Gb e 128 Gb em virtualização de hiperescala, grandes infraestruturas de nuvem e ambientes de armazenamento baseado em flash em expansão.

O ASIC integrado fornece até 566 milhões de quadros comutados por segundo e até 100 milhões de IOPS para atender às exigências de cargas de trabalho de armazenamento baseado em flash. [1]

A latência de porta a porta é reduzida para 700 nanossegundos por meio de comutação sem bloqueio a 32 Gb. [1]

Com 48 portas SFP+ e 4 portas QSFP, cada uma oferecendo quatro conexões de 32 Gb, pode expandir para até 64 portas de dispositivo para uma taxa de transferência agregada de 2 Tb.

Ultradenso e altamente escalonável

O Switch Fibre Channel HPE SN6600B Série B faz escala até 64 portas Fibre Channel em um formato 1U projetado de maneira eficiente, oferecendo maior densidade de porta e menor utilização de espaço para simplificar a escalabilidade.

Cada uma das 48 portas SFP+ oferece suporte a velocidades FC de 4, 8, 10, 16 e 32 Gb, enquanto cada uma das 4 portas QSFP tem capacidade para 128 Gb.

Oferece flexibilidade para uso de óptica de 32 Gb e 16 Gb de alta velocidade sob demanda para atender às necessidades crescentes de data center e oferecer compatibilidade retroativa para infraestruturas mais antigas.

Gerenciamento simplificado com insights analíticos detalhados

O Switch Fibre Channel HPE SN6600B combina software HPE Power Pack+ que ajuda a simplificar o monitoramento, aumenta a estabilidade operacional e reduz custos drasticamente.



Monitore de maneira proativa e não intrusiva a ES de dispositivos de armazenamento, oferecendo insights detalhados de problemas e contratos de nível de serviço (SLAs) aprimorados.

Obtenha visibilidade abrangente da malha usando painéis acessíveis pelo navegador com recursos de detalhamento.

Um componente do armazenamento virtualizado, de nuvem particular

O Switch Fibre Channel HPE SN6600B Série B oferece suporte multilocatário em ambientes de nuvem, reduzindo o número de switches necessários.

Fornecer utilização eficiente do link com até 64 Gb de compactação de dados em movimento em links entre switches (ISLs).

Recursos de confiabilidade, disponibilidade e serviços (RAS) internos de nível corporativo e tolerantes a falhas ajudam a reduzir o tempo de inatividade, oferecendo suporte a ambientes de nuvem de missão crítica.

Especificações técnicas

Switch Fibre Channel integrado HPE SN6600B de 32 Gb 48 portas/24 portas 32 Gb com SFP+ de ondas curtas

Product Number	Q0U58C
Velocidade da porta	Fibre Channel de 32 Gbps
Largura de banda de switch agregada	2 Tbps, máximo
Recurso de criptografia	Criptografia em movimento
Protocolo suportado	Fibre Channel
Características disponíveis	Carga de código "hot", portas sob demanda sem paralisações
Form factor	1 U
Características de gestão	SAN Network Advisor série B Integração com Storage Essentials
BladeSystem suportado	Não
Capacidade de atualização	Varia de acordo com o modelo
Software (opcional)	Software HPE Power Pack+, atualização de 12 portas, Integrated Routing, ISL Trunking e HPE SAN Network Advisor Professional+ ou Enterprise
Dimensões do produto (métrico)	4,39 x 44 x 35,56 cm
Peso	7,73 kg com duas fontes de alimentação FRUs, sem transceptores



[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

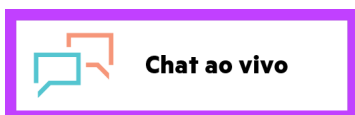
O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para 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.

[1] fonte: broadcom.com/products/fibre-channel-networking/switches/g620-switch

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

[Encontre um parceiro](#)



 **Compre agora**

 **Compartilhe agora**

 **Receba actualizações**



© 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
[PSN1013152271PTPT](#), May, 2022.