



ADAPTADOR DE BARRAMENTO DE HOST FIBRE CHANNEL HPE SN1600E 32 GB

Host Adapters

QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Adaptador de barramento de host Fibre Channel de 32 Gb com uma porta
- Adaptador de barramento de host Fibre Channel de 32 Gb com duas portas

VISÃO GERAL

Seu data center está preparado para dar o próximo passo em conectividade Fibre Channel (FC)? O crescimento explosivo do armazenamento flash empresarial e a implantação de servidores com processadores de vários núcleos impulsionam a necessidade de redes de armazenamento de alto desempenho para evitar gargalos de desempenho de aplicativos. O adaptador de barramento de host (HBA) FC é um elemento crítico dessa rede de armazenamento para melhorar o desempenho do armazenamento. O adaptador de barramento de host HPE SN1600E de 32 Gb oferece a mais alta largura de banda, baixa latência e mais IOPS para atender aos requisitos de aplicativos empresariais, desde o processamento de transações de bancos de dados on-line ou data warehouse até backup/restauração e armazenamento de blocos OpenStack Cinder. Oferecendo o dobro do desempenho de HBAs atuais de 16 Gb, o HBA SN1600E FC de 32 Gb oferece melhores resultados empresariais em vários setores da indústria que dependem de armazenamento em blocos Fibre Channel de alto desempenho e maior confiabilidade em suas infraestruturas de armazenamento.

RECURSOS

Adaptadores de barramento de host Fibre Channel de 32 Gb com alto desempenho

Os adaptadores de barramento de host Fibre Channel HPE SN1600E de 32 Gb fornecem o dobro da largura de banda dos adaptadores de barramento de host Fibre Channel de 16 Gb ao mesmo tempo que oferecem compatibilidade retroativa com ambientes FC de 16 e 8 Gb.

Mais dados movidos por Watt de energia consumido em comparação com os adaptadores FC de 5ª geração (16 Gb).

Desempenho superior com os investimentos existentes em servidores, em comparação com os adaptadores FC de 5ª geração (16 Gb).

Flash mais rápido

Os adaptadores de barramento de host Fibre Channel HPE SN1600E de 32 Gb aceleram o tempo para obtenção de insights de negócios, concluindo consultas de data warehouse em 1/4 do tempo (em comparação com o HBA FC de 8 Gb).

Atende aos imensos requisitos de largura de banda de arrays de armazenamento flash com taxa de transferência de até 32 Gb FC.

Aumenta o desempenho do armazenamento baseado em flash, priorizando o tráfego de missão crítica em redes congestionadas com o exclusivo recurso ExpressLane.

Aumente o desempenho de virtualização do servidor

Os adaptadores de barramento de host HPE SN1600E de 32 Gb oferecem capacidade de expansão quase ilimitada para suporte a uma maior densidade de VM, com duas vezes mais recursos no chip e largura de banda do que o Fibre Channel Gen5.

Melhora a experiência de usuário final da infraestrutura de desktop virtual (VDI) com recursos de baixa latência, fornecendo melhorias notáveis durante tempestades de inicialização (degradação de serviço que ocorre quando uma quantidade expressiva de usuários finais inicializa em um curto período, sobrecarregando a rede).

Simplifica o gerenciamento e a instalação com o plug-in OneCommand Manager para servidor VMware® vCenter®.

Recursos aprimorados

Os adaptadores de barramento de host Fibre Channel HPE SN1600E de 32 Gb foram projetados para oferecer suporte ao emergente NVM Express (NVMe) sobre redes de armazenamento Fibre Channel.

Fornecer os mais recentes recursos de segurança para evitar o acesso não autorizado ao firmware do adaptador de barramento de Host (HBA).

A integridade de dados T10 Protection Information (T10-PI) com hardware de alto desempenho transfere a proteção de dados do servidor para o array de armazenamento.



Especificações técnicas

Adaptador de barramento de host Fibre Channel HPE SN1600E 32 Gb

Sistemas operacionais compatíveis

Windows
Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
SUSE Linux Enterprise Server (SLES)
VMware
Hyper-V
Visite <https://www.hpe.com/storage/spock> para obter as informações mais recentes sobre suporte a sistemas operacionais



[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](#)



Compre agora

Compartilhe agora

Receba actualizações

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
[PSN1009474230BRPT](#), June, 2022.