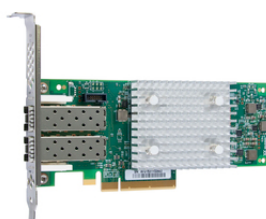




ADAPTADOR DE BARRAMENTO DE HOST HPE SN1100Q FIBRE CHANNEL 16 GB DUAS PORTAS (P9D94A)

Host Adapters



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Suporte para VM-ID e recuperação de crédito de buffer para buffer

VISÃO GERAL

Você procura uma solução HBA de alta largura de banda que atenda aos crescentes requisitos de virtualização e consolidação de servidores? Você tem dificuldade em aproveitar todo o potencial de largura de banda de seu servidor, quando executa aplicativos com uso intenso de E/S? Os adaptadores de barramento de host HPE SN1100Q 16 Gb oferecem duas vezes o desempenho de E/S de HBAs de 8 Gb e levam o desempenho e a eficiência de redes de armazenamento até o próximo nível. Eles permitem armazenamento e recuperação mais rápidos de informações críticas quando se está usando aplicativos da nuvem de alta largura de banda e aplicativos com uso intenso de armazenamento, como backup, transações de banco de dados e mídia rica. Projetados para ambientes com mais requisitos de densidade de máquina virtual e largura de banda, os HBAs SN1100Q 16 Gb permitem que mais aplicativos e máquinas

virtuais sejam executados em um único servidor e porta, resultando em menos cabeamento. Os HBAs SN1100Q 16 Gb oferecem compatibilidade reversa com redes de 8 e 4 Gb e proteção a investimentos atuais e futuros em TI.

RECURSOS

Adaptadores de barramento de host Fibre Channel de alto desempenho

Os adaptadores de barramento de host HPE SN1100Q 16 Gb oferecem o dobro do desempenho de E/S de HBAs Fibre Channel (FC) 8 Gb.

A migração para a tecnologia de 16 Gb oferece a infraestrutura necessária para os servidores mais poderosos e para os aplicativos de uso intenso em ambientes virtualizados.

Ao usar aplicativos que façam uso intensivo de armazenamento, como backup/restauração, transações de banco de dados, virtualização e mídia rica, o desempenho aprimorado de E/S permite armazenamento e recuperação mais velozes dos dados.

Projetado para ser compatível com a emergente rede de armazenamento Non-Volatile Memory Express (NVMe) sobre Fibre Channel

Alto desempenho e recursos aprimorados para cargas de trabalho críticas e ambientes com SLAs exigentes

Os adaptadores de barramento de host HPE SN1100Q Fibre Channel de 16 Gb são compatíveis com virtualização N_Port ID (NPIV) e com o controle específico de classe (CS_CTL) baseado em padrões do setor, oferecendo qualidade de serviço (QoS) de ponta a ponta.

Oferece taxa de linha de 16 Gbps por porta física e aumenta o número de máquinas virtuais (VMs) compatíveis cada porta HBA física.

Recursos avançados de diagnóstico para uso em conjunto com switches HPE FC série B podem acelerar a solução de problemas e reduzir o tempo de paralisação com suporte a recursos como diagnóstico de porta D, sinalização de cabo de link (LCB), parâmetros de leitura de diagnóstico (RDP), FDMI aprimorado, ping FC e rota de rastreamento FC.

Os administradores de data center não precisam se preocupar com o potencial que várias solicitações dos servidores virtualizados têm de criar conflito.

Melhora a utilização do host e aprimora o desempenho de aplicativos.

Largura de banda adicional

Os adaptadores de barramento de host HPE SN1100Q 16 Gb permitem que os departamentos de TI façam mais com menos: menos hardware, menos energia, menos refrigeração, menos pessoal e menos orçamento.

Eles otimizam os recursos existentes implantando soluções de servidor adaptáveis eficazes.

Dimensione recursos físicos por meio de consolidação e virtualização.



Especificações técnicas**Adaptador de barramento de host HPE SN1100Q
Fibre Channel 16 Gb duas portas**

Product Number	P9D94A
Sistemas operacionais compatíveis	Microsoft Windows Red Hat Linux SUSE Linux VMware Visite www.hpe.com/storage/spock para obter as informações mais recentes sobre suporte a sistemas operacionais
Dimensões do produto (métrico)	30,5 x 21,6 x 11,4 cm
Peso	0,68 kg



[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.

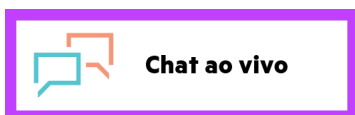
HPE GREENLAKE

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
[PSN1008831635PTPT](#), June, 2022.