



ADAPTADOR DE REDE CONVERGENTE HPE SYNERGY 4820C 10/20/25 GB

Host Adapters



VISÃO GERAL

Você busca flexibilidade aliada à eficiência? O Adaptador de rede convergente HPE Synergy 4820C 10/20/25 Gb oferece um caminho para 10 G atualmente e para até 25 Gb no futuro para prestadoras de serviços financeiros, comerciais, de telecomunicações e de nuvem. Esse adaptador converge Ethernet e FCoE em uma única conexão, simplificando o hardware e reduzindo os custos. Combinado à solução de Switch Ethernet Hewlett Packard Enterprise Synergy, esse

adaptador oferece um alto rendimento e baixa latência, para implementar redes inteligentes e flexíveis conectando o servidor ao switch.

RECURSOS

Implemente mais aplicativos com menor utilização da CPU

O Adaptador de rede convergente HPE Synergy 4820C 10/20/25 Gb oferece virtualização de E/S de raiz única (SR-IOV) com a capacidade de executar um grande número de máquinas virtuais (VMs) por servidor. Isso reduz a necessidade de hardware e as consequentes despesas com espaço e energia geradas por esses dispositivos.

Reduz a utilização da CPU e ajuda a melhorar a densidade de máquina virtual do host e a eficiência de servidor, usando acesso remoto direto à memória (RDMA) por Ethernet Convergente (RoCEv2) para ambientes de migração ativa e Microsoft SMB Direct.

Velocidade incomparável

O Adaptador de rede convergente HPE Synergy 4820C 10/20/25 Gb fornece flexibilidade para compor vários fluxos de rede, incluindo Ethernet e FCoE ou iSCSI dentro de cada conexão.

Melhora o desempenho de pacote pequeno com o Kit de desenvolvimento de plano de dados (DPDK). Para aplicações financeiras, comerciais e de telecomunicações, onde agiliza o processamento de dados graças à baixa latência e contribui para uma computação de alto desempenho (HPC).

Evite acessos não autorizados

O Adaptador de rede convergente HPE Synergy 4820C 10/20/25 Gb aumenta a segurança por meio de atualizações autenticadas e inicializações protegidas que verificam seu sistema quando ele é inicializado, para garantir que não haja nenhuma atividade suspeita.

Interrompe o acesso não autorizado à memória ou ao armazenamento com firewall no dispositivo. Isso garante que o firmware no dispositivo e os dados de configuração somente possam ser acessados por agentes autorizados.

Especificações técnicas

Adaptador de rede convergente HPE Synergy 4820C 10/20/25 Gb

Taxa de dados

Este adaptador fornece taxa de transferência de Ethernet bidirecional de 20/40/50 Gb/s por porta (40/80/100 Gb/s por adaptador), oferecendo o desempenho de rede necessário para aprimorar os tempos de resposta e aliviar os gargalos

Alimentação

13,6 W típico, 14,1 W máximo



[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.

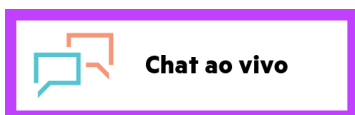
HPE GREENLAKE

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
[PSN1010504139BRPT](#), February 24, 2022.