

ADAPTADOR HPE ETHERNET 10/25 GB 2 PORTAS BCM957414

Host Adapters



VISÃO GERAL

Deseja aumentar a largura de banda e reduzir a vulnerabilidade da rede enquanto reduz os custos? Os adaptadores HPE Ethernet 10/25Gb 2 portas BCM57414 fornecem recurso de velocidade de 10G (SFP+) ou 25G (SFP28), oferecendo a opção de um grande salto no desempenho de Ethernet. Em comparação com uma implementação 10G, esses adaptadores oferecem reduções de custos, reduzindo o número de servidores, adaptadores, cabos e switches ao mesmo tempo que aceleram o desempenho do servidor e as cargas de trabalho direcionadas. Esses

adaptadores ajudam a evitar, detectar e recuperar-se de ataques cibernéticos, protegendo aplicativos, dados e a infraestrutura de servidor com autenticação de firmware digitalmente assinado por meio de uma arquitetura Root of Trust. Além disso, eles oferecem inicialização segura, firewall em nível de dispositivo e outros recursos avançados de segurança.

RECURSOS

Proteja sua rede de negócios e seus dados

O adaptador HPE Ethernet 10/25Gb 2 portas BCM57414 bloqueia a instalação de firmware não autorizada ou corrompida e verifica se o firmware em execução é confiável por meio de Hardware Root of Trust e autenticação.

Interrompe o acesso não gerenciado à memória ou ao armazenamento com firewall em nível de dispositivo. Isso valida que o firmware no dispositivo e os dados de configurações somente podem ser acessados por agentes autorizados.

Fornece rastreabilidade em atualizações de firmware autenticadas, capturando as alterações em logs de sistema padrão.

Aumentando a largura de banda de E/S com menos latência

O adaptador HPE Ethernet 10/25Gb 2 portas BCM57414 oferece virtualização de E/S de raiz única (SR-IOV) com a capacidade de executar um grande número de máquinas virtuais (VMs) por servidor, o que reduz a necessidade de hardware e os custos resultantes de espaço e alimentação exigidos por dispositivos de hardware.

Reduz a utilização da CPU e ajuda a melhorar a densidade de máquina virtual de host e a eficiência de servidor, usando acesso remoto direto à memória (RDMA) por Ethernet Convergente (RoCE v2) para ambientes de migração ativa, Microsoft SMB Direct.

Economize como nunca

O adaptador HPE Ethernet 10/25Gb 2 portas BCM57414 descarrega o processamento de pacotes para reduzir a utilização da CPU e de energia, com descarregamento de túnel (VXLAN e NVGRE).

Acelera o processamento de pacotes para atender a mais solicitações de E/S usando o pacote de desenvolvimento de plano de dados (DPDK).

Especificações técnicas

Adaptador HPE Ethernet 10/25 Gb 2 portas BCM957414

Taxa de dados	10/25 Gb
Tipo de barramento	PCIe Gen3 x8
Form factor	Standup&ALOM



[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.

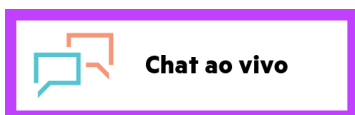
HPE GREENLAKE

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
[PSN1010033536BRPT](#), April 17, 2022.