

SÉRIE DE ROTEADOR HPE FLEXNETWORK MSR4000

Roteadores Ethernet modulares



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Aprimora a segurança com IPS integrado e assinatura de filtro de IPS HPE opcional, bem como firewall baseado em zona e com monitoramento de status.
- O OpenFlow facilita a rede definida por software (SDN).
- Otimização de WAN e Intelligent Resilient Fabric (IRF).
- Ethernet Virtual Interconnect (EVI), VXLAN e VPLS.

VISÃO GERAL

A série de roteadores HPE MSR4000 oferece roteamento de alto desempenho para filiais de grande porte até 36 Mpps em um formato com custo-benefício. Com roteamento, comutação, segurança, VPN e SIP integrados sem licenciamento adicional, você pode ampliar sua oferta de serviço e simplificar o gerenciamento de sua WAN corporativa. Com o módulo de Plataforma de Aplicativo Aberto, a série de roteadores MSR4000 oferece uma ampla variedade de aplicativos virtualizados. Sua arquitetura distribuída e modular e sua alta confiabilidade também fortalecem a resiliência de filiais de grande porte.

- Comutação de LAN de fibra e módulos E1/T1 de alta densidade.

RECURSOS

Reduz a Complexidade e simplifica a sua Rede

A série de roteadores HPE MSR4000 simplifica sua rede através de recursos integrados de roteamento, comutação, segurança, voz e VPN, combinando a flexibilidade de atualizações modulares para oferecer roteamento de alto desempenho para filiais de grande porte.

Torna a administração mais fácil com o software HPE Intelligent Management Center (IMC).

Reduz a complexidade de gerenciamento com implantação que dispensa intervenções (ZTP) e VPN dinâmica.

Melhora o tempo de serviço e o desempenho de filial

A série de roteadores HPE MSR4000 oferece roteamento de alto desempenho com até 36 Mpps de encaminhamento e 28 Gbps de taxa de transferência de criptografia IPSec para atender às demandas de largura de banda da filial.

Suporta serviços de filiais com um conjunto abrangente de recursos e facilita a transição para a nuvem com segurança integrada.

Oferece capacidade poderosa de agregação e alta densidade de porta para satisfazer as filiais maiores.

Aumenta o retorno do investimento

A série de roteadores HPE MSR4000 é uma plataforma modular com ampla variedade de opções de conectividade, permitindo um projeto certo para suas necessidades.

Reduza seu TCO através de padrões abertos, economia de energia e espaço e hardware com eficiência energética.

Implante recursos avançados sem licenciamento adicional.

Aumenta a agilidade e a resiliência de grandes filiais

O roteador HPE série MSR4000 foi desenvolvido com base em uma arquitetura distribuída com planos de controle e dados de hardware separados para maior resiliência.

Facilita a alta confiabilidade com 4G/LTE e 3G WAN, MPUs duplas, fontes de alimentação redundantes.

Oferece a você uma abordagem de padrões abertos para conexão de rede com o módulo da Plataforma de Aplicativo Aberto através do suporte a aplicativos HPE AllianceOne, como aceleração de WAN e Microsoft Skype for Business (Lync).



Especificações técnicas**Série de roteador HPE FlexNetwork MSR4000**

Diferencial	Roteador modular de próxima geração IPv6 e MPLS Capacidade de encaminhamento de até 36 Mpps 28 Gbps de taxa de transferência criptografada de VPN IPsec 10 Gigabit SFP+ integrada Suporta Plataforma de Aplicativo Aberto da HPE Para filiais, sedes e campus de porte extragrande
Portas	(8) slots HMIM, (2) slots MPU (unidade de processamento principal) e 1 slot SPU (unidade de processamento de serviço) Máximo, dependendo do modelo e da configuração
Capacidade de produção	36 Mpps Máximo, dependendo do modelo e da configuração
Tamanho da tabela Routing	1000000 entradas (IPv4), 1000000 entradas (IPv6) Máximo, dependendo do modelo e da configuração
Capacidade sem fios	3G, 4G LTE Dependendo das opções e da configuração
Recurso PoE	IEEE 802.11at, 450 W Máximo, dependendo de modelo, opções e configuração
Voltage de entrada	-36 a -75 VDC Máximo, dependendo do modelo e da configuração
Intervalo de umidade para funcionamento	5 a 90% (sem condensação)
Consumo de energia	300 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.

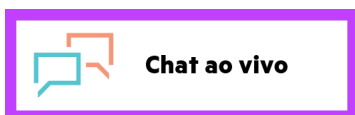
HPE GREENLAKE

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.

[Encontre um parceiro](#)



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
[PSN5408896BRPT](#), May, 2022.