



SWITCH DE FLUXO DE AR DO CONECTOR PARA A ALIMENTAÇÃO CC HPE SN2410M 25GBE 48SFP28 8QSFP28 ONIE (R3B08A)

Switches série M

VISÃO GERAL

Como você pode fornecer conectividade rápida, confiável e econômica no data center com desempenho previsível? Os switches Ethernet HPE série M SN2410M são ideais para modernas redes de armazenamento e servidor. Eles são uma solução topo de rack (ToR) ideal com sistemas de 10, 25 ou 100 GbE com recursos de Camadas 2 e 3 de velocidade de transmissão que oferecem desempenho previsível e zero perda de pacote à taxa de linha em todas as portas e tamanhos de pacote. Aprimorado para armazenamento com projeto eficiente, fornece desempenho de nível empresarial com uma economia atraente e excelente ROI. As redes baseadas na HPE SN2410M são rápidas, confiáveis e expansíveis, ao mesmo tempo em que também têm preço acessível e são fáceis de gerenciar. Oferecem suporte para armazenamento primário e secundário, proporcionando conectividade consistentemente justa, rápida e de baixa latência, mesmo sob cargas de trabalho pesadas ou uma mistura de velocidades de porta diferentes. Isso os torna ideais para serviços de armazenamento, hiperconvergentes, financeiros e implantações de mídia e entretenimento.

RECURSOS

Comutação de data center de alta densidade

O switch Ethernet HPE série M SN2410M é um switch de data center ToR que oferece duas configurações de tamanho: uma 1U 48 portas 25 GbE SFP28 com 8 portas 100 GbE QSFP28 ou uma 1U 48 portas 10 GbE SFP+ com 8 portas 100 GbE QSFP28.

Cada switch oferece opções econômicas com entrada em 24 portas e pagamento conforme o crescimento, com uma licença de software, oferecendo mais flexibilidade aos clientes para adicionar capacidade conforme necessário.

Cada switch oferece portas de 100 GbE que podem ser ainda divididas em quatro portas de 25 GbE ou oferecer suporte a 40 GbE que podem ser ainda divididos em quatro de 10 GbE.

Cada switch oferece taxas de dados de 1 a 100 GbE (1, 10, 25, 40, 100 GbE), fornecendo prontidão para futuras opções de conectividade.

Desempenho superior com crescimento pronto para o futuro

Os switches Ethernet HPE série M SN2410M oferecem taxa de transferência previsível e consistente, independentemente do tamanho do pacote que está sendo transferido, da mistura de portas que estão enviando dados e mesmo dentro de ambientes de velocidade mista.

Fornecer desempenho de taxa de transmissão com zero de perda de pacote em todos os tamanhos de quadro, evitando qualquer impacto negativo sobre os aplicativos, que poderia ocorrer com a perda de quadro, uma vez que a perda de pacote inesperada é inaceitável nos data centers modernos, especialmente dentro de uma rede de armazenamento.

Aprimorado para ambientes de data centers empresariais e de armazenamento exigentes

O switch HPE série M SN2410M oferece uma combinação flexível de portas, permitindo grande flexibilidade e eficiência, simplificando ambientes de dimensionamento horizontal e economizando em custo total de propriedade (TCO).

A configuração de portas aprimorada possibilita conectividade de rack de alta velocidade com o servidor a velocidades de 10 ou 25 GbE com portas de uplink de 100 GbE que permitem uma variedade de coeficientes de bloqueio que se adaptam aos requisitos específicos da aplicação.

Libere o desempenho de armazenamento e melhore o ROI em Flash

O switch HPE série M SN2410M fornece latência ultrabaixa de menos de 300 ns porta a porta. Isso é vantajoso para armazenamento em flash, que levou os gargalos de latência do acesso de armazenamento para a rede, bem como para a natureza intermitente do tráfego de data centers na nuvem e definido por software de hoje.

A arquitetura de buffer dos switches HPE SN2410M fornece absorção de microintermitência superior para aplicativos que disparam dados com intervalos aleatórios.



Especificações técnicas

Switch de fluxo de ar do conector para a alimentação CC HPE SN2410M 25GbE 48SFP28 8QSFP28 ONIE

| | |
|--|--|
| Product Number | R3B08A |
| Velocidade da porta | 10 Gbps, 25 Gbps, 40 Gbps, 100 Gbps |
| Largura de banda de switch agregada | 4 Tbps |
| Recurso de criptografia | Não |
| Protocolo suportado | Ethernet |
| Características disponíveis | Portas adicionais com licença de atualização Fontes de alimentação com hot-swap Bandejas ventoinha com hot-swap |
| Form factor | 1 U |
| Software (necessário) | ONYX e ONIE |
| Software (opcional) | Licença de atualização de 24 portas de 10GbE HPE SN2410bM Licença de atualização de 24 portas de 25GbE HPE SN2410M |
| Dimensões do produto (métrico) | 4,39 x 43,8 x 43,6 cm |
| Peso | 8,52 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.

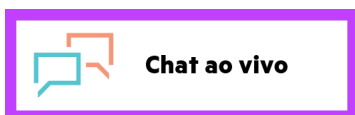
HPE GREENLAKE

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.

[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
[PSN1011946639PTPT](#), July, 2022.