



# SWITCH FIBRE CHANNEL HPE SN6620C 32 GB 48/24 (R0P12A)

## Switches série C



### QUAIS SÃO AS

### NOVIDADES?

- Novos pacotes de licenças Advantage e Premier baseados em assinatura com Cisco DCNM, Enterprise e SAN Analytics

### VISÃO GERAL

Está procurando por uma conectividade Fibre Channel de alta velocidade para arrays all-flash? O switch HPE série C SN6620C Fibre Channel oferece comutação FC de 32 Gbps, oferecendo conectividade FC de alta velocidade do rack do servidor ao núcleo da SAN. Ele capacita empresas de pequeno, médio e grande portes que estão implantando rapidamente aplicativos em escala de nuvem, oferecendo os benefícios de maior largura de banda, expansão e consolidação. O switch permite transição simples para cargas de trabalho Fibre Channel Non-Volatile Memory Express (FC-NVMe) sempre que disponível, sem nenhum upgrade de hardware na SAN. Para flexibilidade, o switch HPE série C SN6620C Fibre Channel pode ser expandido de 24 para 48 portas. Além disso, investir nesse switch para o rack de servidor de menor velocidade (8 ou 16 Gbps) dá a você a flexibilidade de fazer upgrade para o desempenho de 32 Gbps no futuro.

## RECURSOS

### Conectividade Fibre Channel de alta velocidade para arrays all-flash

O switch HPE série C SN6620C Fibre Channel fornece desempenho de baixa latência de 32 Gbps consistente em todas as portas FC do switch.

Oferece maior desempenho, com uma largura de banda agregada de 1536 Gbps para cargas de trabalho dinâmicas e em crescimento.

Oferece suporte ao desempenho e à expansão necessários para implantar uma SAN FC dedicada e independente que esteja conectando iniciadores e destinos sem exigir nenhuma outra estrutura de switches.

Desenvolvido pelo mesmo ASIC de 32 Gbps de alto desempenho que desenvolve o portfólio de Fibre Channel Director do HPE série C SN8500C de 32 Gbps.

Switch SAN pronto para FC-NVMe com créditos de buffer para buffer (B2B) conectando portas de armazenamento e host e criptografia de link FC.

### Mais flexibilidade

O switch HPE série C SN6620C Fibre Channel fornece uma opção para implantar 24 portas FC de 32 Gbps na variante de nível de entrada, o que pode ser aumentado em incrementos de 8 a 48 portas.

Permita que os usuários os implantem com óptica de 32 GB, 16 Gb ou 8 Gb para adaptar seus orçamentos enquanto se preparam totalmente para o futuro.

A capacidade de expansão de malha fornece mais flexibilidade para uma variedade de arquiteturas SAN.

### Fácil capacidade de gerenciamento

O switch HPE série C SN6620C Fibre Channel oferece suporte a recursos de diagnóstico aprimorados como diagnóstico de link inter-switch (ISL) e adaptador de host-bus (HBA), parâmetro de diagnóstico de leitura, beacon de cabo de link e recursos de confiabilidade avançada como correção adiantada de erros (FEC) com portas HBA.

O software de gerenciamento de redes de data center Cisco® (Essentials Edition), incluído no switch, oferece uma ferramenta de gerenciamento centralizado com assistentes baseados em tarefas que simplifica o gerenciamento de switches e malhas. Recursos avançados adicionais estão disponíveis com a versão licenciada do DCNM, vendida separadamente.

A partir do NX-OS 9.2(1), o DCNM é renomeado como Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC).

HPE C-series SAN Insights (Cisco SAN Analytics) oferece visibilidade aprofundada no tráfego de E/S entre a infraestrutura de computação e armazenamento. Essa informação está além da visibilidade já disponível obtida das portas, dos switches, dos servidores, das máquinas virtuais e dos arrays de armazenamento.

### Serviços de rede inteligentes para SAN

O switch HPE série C SN6620C Fibre Channel tem suporte para detecção e isolamento de drenagem lenta, tecnologia VSAN, listas de controle de acesso para processamento de quadro inteligente baseado em hardware, zoneamento inteligente e diversos outros serviços.

Fornecer visibilidade em todas as máquinas virtuais que estão acessando as



LUNs de armazenamento na malha e fornecem uma visão de ponta a ponta para análise.

Oferece funcionalidades Representational State Transfer (REST) e NX-API potentes para possibilitar a programação rápida e flexível de utilitários para a SAN.

## Especificações técnicas

## Switch Fibre Channel HPE SN6620C 32 Gb 48/24

|  |  |
|--|--|
| <b>Product Number</b>                      | ROP12A   |
| <b>Velocidade da porta</b>                 | Fibre Channel de 32 Gbps   |
| <b>Largura de banda de switch agregada</b> | 1536 Gbps, máximo, dependendo do modelo  |
| <b>Recurso de criptografia</b>             | AES de 128 bits  |
| <b>Protocolo suportado</b>                 | Fibre Channel  |
| <b>Características disponíveis</b>         | Oferece a mesma excelente disponibilidade e a confiabilidade que a geração anterior de Switches Fibre Channel SN6010C HPE fornecendo redundância opcional em todos os principais componentes, como fontes de alimentação e ventiladores. |
| <b>Form factor</b>                         | 1 U  |
| <b>Capacidade de atualização</b>           | Licença de atualização de 8 portas   |
| <b>Software (necessário)</b>               | NX-OS: 8.3(1) ou posterior<br>versão DCNM: 11.0(1) ou posterior  |
| <b>Software (opcional)</b>                 | Licença de atualização de portas, Licença do Enterprise Package, Licença do Cisco Data Center Network Manager (DCNM), SAN Insights (1/3/5 anos), licença Advantage (1/3/5 anos), licença Premier (1/3/5 anos)                            |
| <b>Dimensões do produto (métrico)</b>      | 4,37 x 43,59 x 56,6 cm   |
| <b>Peso</b>                                | 7,57 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](#)



**Chat ao vivo**



**Ligue agora**



**Compre agora**



**Compartilhe agora**



**Receba actualizações**

**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.

Cisco é uma marca comercial da Cisco Systems, Inc. e/ou de suas subsidiárias nos EUA e em alguns outros países. Todas as outras marcas de terceiros pertencem a seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real  
[PSN1011181782PTPT](#), June, 2022.