

HPE QW971A Folha de dados



HPE STOREFABRIC SN1000Q 16GB 1 PORTA PCIE FIBER CHANNEL HOST ADAPTADOR DE BARRAMENTO, 699764-001

QW971A

Adaptador de barramento do host HPE StoreFabric SN1000Q QW971A 16 Gbps de porta única de baixo perfil PCI Express 3.0 Fibre Channel

Os adaptadores de barramento de host HPE StoreFabric SN1000Q de 16 Gb permitem armazenamento e recuperação mais rápidos de informações críticas ao usar aplicativos de nuvem de alta largura de banda e aplicativos com uso intensivo de armazenamento, como backup, transações de banco de dados e mídia avançada. Projetado para ambientes com maior densidade de máquina virtual e requisitos de largura de banda, o SN1000Q 16 Gb HBA permite que mais aplicativos e máquinas virtuais sejam executados em um único servidor e porta, resultando em cabeamento reduzido e maior retorno sobre o investimento em TI. O SN1000Q 16 Gb HBA é compatível com redes de armazenamento de 8 e 4 Gb e protegerá investimentos futuros. Com a capacidade de fornecer o dobro do desempenho de E/S de 8 Gb FC HBAs. O SN1000Q leva o desempenho e a eficiência da rede de armazenamento para o próximo nível.

Os adaptadores de barramento de host Fibre Channel de melhor desempenho

Os adaptadores de barramento de host HPE StoreFabric SN1000Q de 16 Gb oferecem o dobro do desempenho de E/S de HBAs Fibre Channel de 8 Gb. A mudança para a tecnologia de 16 Gb fornece a infraestrutura necessária para

servidores mais poderosos e aplicativos com uso intensivo de dados do futuro. Ao usar aplicativos com uso intensivo de armazenamento, como backup/restauração, transações de banco de dados, virtualização e mídia avançada, o desempenho de E/S aprimorado permite armazenamento e recuperação de dados mais rápidos.

Melhores adaptadores de barramento de host Fibre Channel para virtualização

Ideal para implementação de servidores virtuais com capacidade de acionar várias máquinas virtuais. Permite que uma única porta adquira vários IDs de porta, eliminando a necessidade de portas físicas adicionais. Os administradores do datacenter não precisam se preocupar com várias solicitações dos servidores virtualizados que podem criar conflitos. Melhora a utilização do host e melhora o desempenho do aplicativo.

Adaptadores de barramento de host de última geração com desempenho de IOPS aprimorado por Watt

A economia de energia resulta em menores gastos operacionais.

Os adaptadores de barramento de host de baixo perfil HPE StoreFabric SN1000Q QW971A fornecem conectividade Fibre Channel. Taxa de transferência de dados As taxas de transferência Fibre Channel de dados de 16 Gbps são adequadas para redes corporativas e conexões de dispositivos de armazenamento. O QW971A é uma unidade de porta única com adaptador de barramento de host de fator de forma PCI Express Low-Profile e vem com 3 anos de garantia.

Especificações

- marca: HPE
- MPN: QW971A

- Número da peça opcional: QW971A
- Número da peça sobressalente: 699764-001

Em geral

- Tipo de dispositivo: Adaptador de barramento de host
- Fator de Forma: Placa Plug-in - Perfil Baixo
- Tipo de interface (barramento): PCI Express 3.0 x4

rede

- Portas: Fibre Channel de 16 Gb x 1
- Velocidade da porta: 16 Gbps
- Tipo de slot suportado: PCI Express 3.0 para Fibre Channel
- Mídia: Óptica multimodo (SFP+)
- Conector: Laser de onda curta com Lucent Connector (LC)
- Conector PCIe: PCIe 3.0 x4
- Autonegociação: 16/8/4 Gbps
- Tecnologia de Conectividade: Com Fio
- Tipo de Cabeamento: Fibra Óptica
- Protocolo de link de dados: Fibre Channel de 16 Gb (ondas curtas)
- Taxa de transferência de dados: 16 Gb/s
- Características: Auto-Negociação

Expansão / Conectividade

- Slots Compatíveis: 1 x PCI Express 3.0 x4
- Slots de expansão: 2 (total) / 0 (gratuito) x SFP+
- Interfaces: 1 x 16 Gb Fibre Channel (Short Wave) - LC multimodo - x 2

Requisitos de software / sistema

- Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware, Microsoft Windows Hyper-V

Diversos

- Acessórios incluídos: suporte de baixo perfil, suporte de altura total, 2 x 16 Gb SFP+

Dimensões e peso do produto

- Largura: 4,69 polegadas (119,00 mm)
- Profundidade: 6,63 polegadas (168,00 mm)
- Altura: 0,63 polegadas (16,00 mm)
- Peso: 2,50 libras

Especificações Ambientais

- Temperatura de operação: 0° a 55°C (32° a 131°F)
- Temperatura de armazenamento: -20° a 70°C (-4° a 158°F)
- Umidade Relativa Operacional: 10% a 90% a 40°C (104°F), sem condensação

Compatibilidade

- Armazenamento LFF de controlador duplo HPE Modular Smart Array 2040 SAS
- Série HPE ProLiant DL: DL360e Gen8, DL360e Gen8 Base, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 CMS, DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL380 G7, DL380 G7 Base, DL380 G7 Efficiency, DL380 G7 Entry, DL380 G7

Performance, DL380 G7 Special Server, DL380e Gen8, DL380e Gen8 Base, DL380e Gen8 Entry, DL380e Gen8 High Performance, DL380e Gen8 Storage, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385 G7, DL385 G7 Base, DL385 G7 Entry, DL385 G7 HE, DL385 G7 Performance, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Centrado em armazenamento Gen8, DL580 G7, DL580 G7 Base, DL580 G7 de alto desempenho

- HPE ProLiant ML Series: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance
- Nó único de gateway HPE StoreEasy 3850
- Servidores compatíveis: plataformas HPE ProLiant

[Compre agora](#)