

HPE C8R39A Folha de dados



HPE STOREFABRIC SN1100E 16GB DUPLA PORTA FIBER CHANNEL HOST ADAPTADOR DE BUS, 719212-001

C8R39A

HPE StoreFabric SN1100E C8R39A 16 Gb Dual Port PCI Express 3.0 Adaptador de barramento de host Fibre Channel de baixo perfil para servidores ProLiant Gen8 Gen9

Os adaptadores de barramento de host HPE StoreFabric SN1100E de 16 Gb oferecem o dobro do desempenho de E/S de HBAs de 8 Gb, levando o desempenho e a eficiência da rede de armazenamento para o próximo nível. Eles permitem armazenamento e recuperação rápidos de informações críticas ao usar aplicativos de nuvem de alta largura de banda e aplicativos de armazenamento intensivo, como backup, transações de banco de dados e mídia avançada. Projetado para aumentar a densidade da máquina virtual e os requisitos de largura de banda, os produtos SN1100E 16Gb HBA permitem que mais aplicativos e máquinas virtuais sejam executados em um único servidor e porta, resultando em cabeamento reduzido. Os HBAs SN1100E de 16 Gb são compatíveis com redes de 8 Gb e 4 Gb e protegem seus investimentos atuais e futuros em TI.

Adaptadores de barramento de host Fibre Channel de alto desempenho

Os adaptadores de barramento de host HPE StoreFabric SN1100E de 16 Gb oferecem o dobro do desempenho de E/S de HBAs Fibre Channel (FC) 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 em ambientes virtualizados.

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.

Excelentes adaptadores de barramento de host Fibre Channel para virtualização

Os adaptadores de barramento de host HPE StoreFabric SN1100E de 16 Gb/s são ideais para a implementação de servidores virtuais com capacidade para conduzir várias máquinas virtuais.

Permite que uma única porta adquira vários NIDs de porta, reduzindo a necessidade de portas físicas adicionais.

Os administradores do data center 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.

Especificações

- marca: HPE
- MPN: C8R39A
- Número da peça opcional: C8R39A

- Número da peça sobressalente: 719212-001

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 x8

rede

- Portas: Fibre Channel de 16 Gb x 2
- Tecnologia de Conectividade: Com Fio
- Tipo de cabeamento: Fibra óptica
- Protocolo de link de dados: 4 Gb Fibre Channel (SW), 8 Gb Fibre Channel (SW), 16 Gb Fibre Channel (SW)
- Taxa de transferência de dados: 14,025 Gbps
- Características: Auto-negocia □□

Diversos

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

Expans □ e Conectividade

- Slots de expans □: 2 (total) / 0 (gratuito) x SFP+
- Interfaces: 2 x 16 Gb Fibre Channel (Short Wave) - LC multimodo

Requisitos de software / sistema

- SO necessário: SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008 (32/64 bits), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 bits)

Dimens □es e peso do produto

- Largura: 5,00 polegadas
- Profundidade: 1,25 polegadas
- Altura: 9,00 polegadas
- Peso: 0,44 libras

Parâmetros Ambientais

- Temperatura operacional mínima: 32 °F
- Temperatura operacional máxima: 113 °F
- Faixa de umidade operacional: 15% - 80% (sem condensação)

Informações de compatibilidade

- HPE Integrity MC990 Base, Servidor de Expansão MC990
- Série HPE ProLiant DL: DL160 Gen8, DL160 Gen8 Base, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, 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, DL360p Gen8 Performance, 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 Performance, DL380p Gen8 Special, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Gen8 Storage Centric, DL560 Gen8, DL560 Gen8 Base, DL560 Gen8 Entry, DL560 Gen8 Performance
- HPE ProLiant ML Series: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance, ML350p Gen8 Special Server
- Série HPE ProLiant SL: Bandeja de meia largura esquerda SL230s Gen8 1U, Bandeja de meia largura direita SL230s Gen8 1U, Servidor de bandeja esquerda base 1U SL230s Gen8, Servidor de bandeja direita base 1U SL230s Gen8
- Série HPE ProLiant XL: bandeja de computação XL230a Gen9, bandeja de computação XL230a Gen9 (12G), bandeja de computação XL230a Gen9 (6G)

- Nó único de gateway HPE StoreEasy 3850

[Compre agora](#)