

HPЕ C8R39A Таблица данных



АДАПТЕР HPЕ STOREFABRIC SN1100E 16 Гбит/с, двухпортовый оптоволоконный канал, 719212-001

C8R39A

HPЕ StoreFabric SN1100E C8R39A Двухпортовый низкопрофильный адаптер Fibre Channel 16 Гбит/с PCI Express 3.0 для серверов ProLiant Gen8 Gen9

Адаптеры главной шины HPЕ StoreFabric SN1100E 16 Гбит/с обеспечивают вдвое большую производительность ввода-вывода по сравнению с адаптерами HBA 8 Гбит/с и выводят производительность и эффективность сети хранения данных на новый уровень. Они обеспечивают быстрое хранение и извлечение важной информации при использовании облачных приложений с высокой пропускной способностью и приложений с интенсивным хранением, таких как резервное копирование, транзакции баз данных и мультимедиа. Разработанные для повышенных требований к плотности виртуальных машин и пропускной способности, продукты HBA SN1100E 16 Гбит/с позволяют запускать больше приложений и виртуальных машин на одном сервере и одном порту, что приводит к сокращению количества кабелей. HBA-адаптеры SN1100E 16 Гбит/с обратно совместимы с сетями 8 Гбит/с и 4 Гбит/с и защитят ваши текущие и будущие инвестиции в ИТ.

Высокопроизводительные адаптеры хост-шины Fibre Channel

Адаптеры главной шины HPЕ StoreFabric SN1100E 16 Гбит/с обеспечивают вдвое большую производительность ввода-вывода по сравнению с HBA 8 Гбит Fibre Channel (FC).

Переход на технологию 16 Гбит/с обеспечивает инфраструктуру, необходимую для более мощных серверов и приложений, интенсивно использующих данные, в виртуализированных средах.

При использовании приложений с интенсивным хранением, таких как резервное копирование/восстановление, транзакции баз данных, виртуализация и мультимедиа, улучшенная производительность ввода-вывода обеспечивает более быстрое хранение и извлечение данных.

Лучшие адаптеры хост-шины Fibre Channel для виртуализации

Адаптеры главной шины HPE StoreFabric SN1100E 16 Гбит/с идеально подходят для реализации виртуальных серверов, способных управлять несколькими виртуальными машинами.

Позволяет одному порту получать несколько идентификаторов N портов, уменьшая потребность в дополнительных физических портах.

Администраторам центров обработки данных не нужно беспокоиться о множественных запросах от виртуализированных серверов, которые могут привести к конфликту.

Улучшает использование хоста и повышает производительность приложений.

Технические характеристики

- Торговая марка: ХПЭ
- MPN: C8R39A
- Номер детали опции: C8R39A

- Номер запасной части: 719212-001

Общий

- Тип устройства: Адаптер главной шины
- Форм-фактор: съемная карта — низкопрофильный
- Тип интерфейса (шины): PCI Express 3.0 x8

Сеть

- Порты: 16Gb Fibre Channel x 2
- Технология подключения: Проводная
- Тип кабеля: Волоконно-оптический
- Протокол канала передачи данных: 4Gb Fibre Channel (SW), 8Gb Fibre Channel (SW), 16Gb Fibre Channel (SW)
- Скорость передачи данных: 14,025 Гбит/с
- Особенности: Автосогласование

Разнообразный

- Входящие в комплект аксессуары: низкопрофильный кронштейн, полноразмерный кронштейн, 2 x 16Gb SFP+

Расширение и подключение

- Слоты расширения: 2 (всего) / 0 (свободно) x SFP+
- Интерфейсы: 2 x 16Gb Fibre Channel (короткая волна) — многомодовый LC

Программное обеспечение / системные требования

- Требуемая ОС: SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008

(32/64-разрядная версия), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия)

Размеры и вес продукта

- Ширина: 5,00 дюйма
- Глубина: 1,25 дюйма
- Высота: 9,00 дюйма
- Вес: 0,44 фунта

Параметры окружающей среды

- Минимальная рабочая температура: 32 °F
- Максимальная рабочая температура: 113 °F
- Диапазон рабочей влажности: 15–80 % (без конденсации)

Информация о совместимости

- HPE Integrity MC990 Base, сервер расширения MC990
- HPE ProLiant DL Series: 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

- HPE ProLiant SL Series: SL230s Gen8 1U, левый лоток половинной ширины, SL230s Gen8 1U, правый лоток половинной ширины, SL230s Gen8 Base 1U, левый лоток, SL230s Gen8 Base, 1U, правый лоток
- Серия HPE ProLiant XL: вычислительный лоток XL230a Gen9, вычислительный лоток XL230a Gen9 (12 Гбайт), вычислительный лоток XL230a Gen9 (6 Гбайт)
- Шлюз HPE StoreEasy 3850 с одним узлом

[Купить сейчас](#)