

HPЕ QW971A Таблица данных



HPЕ STOREFABRIC SN1000Q 16ГБ 1-ПОРТОВЫЙ АДАПТЕР ШИНЫ PCIE FIBER CHANNEL, 699764-001

QW971A

HPЕ StoreFabric SN1000Q QW971A Однопортовый низкопрофильный адаптер хост-шины PCI Express 3.0 Fibre Channel 16 Гбит/с

Адаптеры главной шины HPЕ StoreFabric SN1000Q 16 Гбит/с обеспечивают более 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. Адаптер главной шины SN1000Q 16 Гбит/с, разработанный для сред с более высокой плотностью виртуальных машин и требованиями к пропускной способности, позволяет запускать больше приложений и виртуальных машин на одном сервере и одном порту, что позволяет сократить количество кабелей и повысить окупаемость инвестиций в ИТ. НВА-адаптер SN1000Q 16 Гбит/с обратно совместим с сетями хранения данных 8 и 4 Гбит/с и защитит будущие инвестиции. С возможностью обеспечить вдвое большую производительность ввода-вывода по сравнению с НВА-адаптерами FC 8 Гбит/с. SN1000Q поднимает производительность и эффективность сетей хранения данных на новый уровень.

Адаптеры хост-шины Fibre Channel с самыми высокими характеристиками

Адаптеры главной шины HPЕ StoreFabric SN1000Q 16 Гбит/с обеспечивают вдвое большую производительность

ввода-вывода по сравнению с адаптерами HBA 8 Гбит Fibre Channel. Переход на технологию 16 Гбит/с обеспечивает инфраструктуру, необходимую для более мощных серверов и приложений с интенсивным использованием данных в будущем. 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

Идеально подходит для реализации виртуальных серверов с возможностью управления несколькими виртуальными машинами. Позволяет одному порту получить несколько идентификаторов N портов, устраняя необходимость 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.

Адаптеры главной шины следующего поколения с улучшенной производительностью операций ввода-вывода в секунду на ватт

Экономия электроэнергии приводит к снижению эксплуатационных расходов.

Низкопрофильные адаптеры главной шины HPE StoreFabric SN1000Q QW971A обеспечивают подключение Fibre Channel. Скорость передачи данных Скорость передачи данных 16 Гбит/с Fibre Channel хорошо подходит для корпоративных сетей и подключений к устройствам хранения. QW971A — это однопортовое устройство с низкопрофильным форм-фактором PCI Express Host Bus Adapter, на которое предоставляется 3-летняя гарантия.

Технические характеристики

- Торговая марка: ХПЭ
- MPN: QW971A
- Номер детали опции: QW971A

- Номер запасной части: 699764-001

Общий

- Тип устройства: Адаптер главной шины
- Форм-фактор: съемная карта — низкопрофильный
- Тип интерфейса (шины): PCI Express 3.0 x4

Сеть

- Порты: 16Gb Fibre Channel x 1
- Скорость порта: 16 Гбит/с
- Поддерживаемый тип слота: от PCI Express 3.0 до Fibre Channel
- Медиа: Многомодовый оптический (SFP+)
- Разъем: коротковолновый лазер с разъемом Lucent (LC)
- Разъем PCIe: PCIe 3.0 x4
- Автосогласование: 16/8/4 Гбит/с
- Технология подключения: Проводная
- Тип кабеля: Волоконно-оптический
- Протокол передачи данных: Fibre Channel 16 Гбит/с (короткая волна)
- Скорость передачи данных: 16 Гб/сек
- Особенности: Автосогласование

Расширение / подключение

- Совместимые слоты: 1 x PCI Express 3.0 x4
- Слоты расширения: 2 (всего) / 0 (свободно) x SFP+

- Интерфейсы: 1 x 16Gb Fibre Channel (коротковолновый) — многомодовый LC — x 2

Программное обеспечение / системные требования

- Совместимые операционные системы: Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware, Microsoft Windows Hyper-V

Разнообразный

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

Размеры и вес продукта

- Ширина: 4,69 дюйма (119,00 мм)
- Глубина: 6,63 дюйма (168,00 мм)
- Высота: 0,63 дюйма (16,00 мм)
- Вес: 2,50 фунта

Экологические характеристики

- Рабочая температура: от 0° до 55°C (от 32° до 131°F)
- Температура хранения: от -20° до 70°C (от -4° до 158°F)
- Рабочая относительная влажность: от 10% до 90% при 40°C (104°F), без конденсации

Совместимость

- СХД HPE Modular Smart Array 2040 SAS с двумя контроллерами большого форм-фактора
- HPE ProLiant DL Series: 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, DL385p3 Gen8p Storage, Gen8 Storage Centric, DL580 G7, DL580 G7 Base, DL580 G7 High Performance
- Серия HPE ProLiant ML: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance
- Шлюз HPE StoreEasy 3850 с одним узлом
- Поддерживаемые серверы: платформы HPE ProLiant

[Купить сейчас](#)