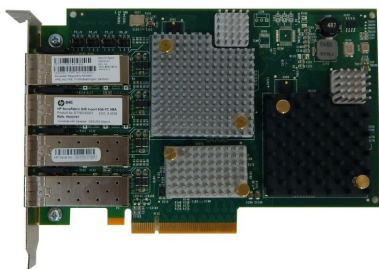


# HPЕ E7Y63A Таблица данных



HPЕ STOREFABRIC 84E 4-PORT 8GB FC HBA, 780676-001

E7Y63A

Внедрение адаптеров хост-шины HPE StoreFabric PCIe Fibre Channel 8 Гбит/с выводит компоненты инфраструктуры центра обработки данных на более высокий уровень производительности и эффективности, обеспечивая вдвое большую производительность ввода-вывода по сравнению с адаптерами главной шины FC 4 Гбит/с. Приобретенный сегодня HBA-адаптер Fibre Channel 8 Гбит/с обратно совместим с сетями хранения данных 4 и 2 Гбит/с и защитит будущие инвестиции. При использовании приложений с интенсивным хранением, таких как резервное копирование/восстановление, транзакции баз данных, виртуализация и мультимедиа, повышенная производительность инфраструктуры 8 Гбит/с обеспечивает более быстрое хранение и извлечение важной информации. Наконец, адаптеры хост-шины PCIe 8Gb FC предоставляют ряд функций, которые работают вместе для снижения энергопотребления, тем самым обеспечивая **«зеленое»** преимущество сервера.

Основные моменты

- Адаптеры главной шины HPE StoreFabric PCIe Fibre Channel 8 Гбит/с обеспечивают вдвое большую производительность ввода-вывода по сравнению с адаптерами главной шины FC 4 Гбит/с.
- Идеально подходит для реализации виртуальных серверов с возможностью управления несколькими виртуальными машинами.
- Адаптеры главной шины HPE StoreFabric FC 8 Гбит/с обладают уникальными функциями для поддержки **«зеленой»** серверной технологии.

## Функции

### Высокопроизводительные адаптеры главной шины Fibre Channel

Адаптеры HPE StoreFabric PCIe Fibre Channel 8 Гбит/с обеспечивают вдвое большую производительность операций ввода-вывода по сравнению с адаптерами главной шины FC 4 Гбит/с. Переход на технологию 8 Гбит/с обеспечивает инфраструктуру, необходимую для более мощных серверов и приложений, интенсивно использующих данные, в будущем. При использовании приложений, интенсивно использующих хранилище таких как резервное копирование/восстановление, транзакции базы данных, виртуализация и мультимедиа, улучшенная производительность ввода-вывода обеспечивает более быстрое хранение и извлечение данных.

### Обеспечивает большую эффективность в виртуализированных средах

Идеально подходит для реализации виртуальных серверов, способных управлять несколькими виртуальными машинами. Позволяет одному порту получать несколько идентификаторов N портов, устраняя необходимость в дополнительных физических портах. Администраторам центров обработки данных не нужно беспокоиться о нескольких запросах от виртуализированных серверов, потенциально создавая конфликт. Улучшает использование хоста и повышает производительность приложений.

### Новейшие технологии поддерживают зеленые инициативы

Адаптеры главной шины HPE StoreFabric FC 8 Гбит/с обладают уникальными функциями для поддержки «зеленой» серверной технологии.

## Технические характеристики

- Тип устройства: Адаптер главной шины
- Порты: 8Gb Fibre Channel x 4
- Технология подключения: Проводная
- Протокол передачи данных: Fibre Channel 8 Гбит/с
- Скорость передачи данных: 8,5 Гбит/с
- Интерфейсы: 4 x 8Gb Fibre Channel
- Описание продукта: HPE StoreFabric 84E — адаптер главной шины — 8 Гбит Fibre Channel x 4
- Производитель: Hewlett Packard Enterprise

#### Что в коробке

- (1) адаптер главной шины, (2) SFP, стандартный и низкопрофильный кронштейн, документация

[Купить сейчас](#)