

HPЕ 615732-B21 Таблица данных



АДАПТЕР HPЕ ETHERNET 1 ГБ, 2 ПОРТА, 332Т, 616012-001, 615730-001

615732-B21

Требуется экономичное решение 1GbE для вашего сервера HPE ProLiant? Адаптер HPE Ethernet 1 Гбит/с с 2 портами BASE-T BCM5720 — это двухпортовый недорогой низкопрофильный адаптер 1 Гбит/с с форм-фактором, совместимым с PCIe 2.0, предназначенный для некоторых серверов HPE ProLiant ML/DL/SL. Он обеспечивает полную линейную производительность на всех портах при низком энергопотреблении, обеспечивая подключение Ethernet, идеально подходящее для виртуализации, безопасности, консолидации серверов и сегментации сети. Поддерживаемые расширенные функции включают возможность большой разгрузки отправки и получения, контрольную сумму и сегментацию TCP, тегирование VLAN, MSI-X, большие кадры, IEEE 1588 (протокол точного времени — PTP) и функции виртуализации, такие как VMware NetQueue и Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ).). Поддержка технологии HPE Sea of Sensors 3D повышает производительность сервера при одновременном снижении энергопотребления и расходов.

Ключевая особенность

- Однокристалльный двухпортовый адаптер Ethernet 1 Гбит/с, разработанный для повышения производительности и энергосбережения
- Совокупная полнодуплексная скорость передачи 4 Гбит/с на адаптер улучшает время отклика и устраняет узкие места.
- Комплексная разгрузка без сохранения состояния оптимизирует эффективность хоста и плотность виртуальных машин, разгружая сетевые процессы с ЦП хоста.
- Поддержка виртуализации для VMware NetQueue и Microsoft VMQ помогает удовлетворить требования к

производительности консолидированных виртуальных рабочих нагрузок.

- Поддержка MSI/MSI-X обеспечивает повышение производительности многоядерных серверов за счет балансировки нагрузки между процессорами/ядрами.
- Поддержка Energy Efficient Ethernet (EEE) снижает эксплуатационные расходы.

Технические характеристики

- Опция HPE, номер детали: 615732-B21
- Номер запасной части HPE: 616012-001
- Скорость передачи: 1 Гб/сек
- Форм-фактор: стоячий
- Доступная мощность: 2 Вт (максимум)
- Технология: Сетевой процессор
- Поддерживаемые протоколы: Ethernet, 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, динамический 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
- Скорость передачи данных: 1 Гб
- Тип шины: PCIe Gen2 x1
- Скорость порта: 4 Гбит/с
- Количество портов: 2 порта

Совместимость

- ProLiant DL (оптимизированный для установки в стойку):
 - HP ProLiant DL160 Gen8
 - HP ProLiant DL165 G7
 - HP ProLiant DL360e Gen8
 - HP ProLiant DL360p Gen8
 - HP ProLiant DL380e Gen8
 - HP ProLiant DL380p Gen8
 - HP ProLiant DL385p Gen8

- HP ProLiant DL580 G7
- HP ProLiant DL585 G7
- ProLiant ML (оптимизированный для расширения):
 - HPE ProLiant ML350e Gen8
 - HP ProLiant ML350p Gen8
- ProLiant SL (масштабируемая линейка):
 - HPE ProLiant SL230s Gen8
 - HPE ProLiant SL250s Gen8

[Купить сейчас](#)