

## Oracle 7335902 Таблица данных



Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Двухпортовый низкопрофильный адаптер шины PCIe Fibre Channel 32 Гбит/с

7335902

Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Двухпортовый низкопрофильный адаптер шины PCIe Fibre Channel 32 Гбит/с

Низкопрофильный HBA-адаптер Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe, в котором используется технология Marvell, ранее известная как QLogic (номер по каталогу: 7335902), представляет собой низкопрофильную карту PCIe, которая позволяет подключаться к хранилищу Fibre Channel (FC) за пределами сервера. Плата взаимодействует с восьмиполосной шиной PCIe, поддерживающей два усовершенствованных порта для оптических носителей Small Form-Factor Pluggable Plus (SFP+) FC. Каждый независимый порт FC работает на скорости 32 Гбит/с и поддерживает автосогласование 32/16/8.

Характеристики и характеристики адаптера главной шины

- Ширина полосы: x8 Ширина полосы PCIe 3.0 x8 до 8 ГТ/с на полосу
- Скорость передачи данных PCI (максимум): PCI Express третьего поколения x8 (8,0 ГТ/с) в слоте x8 с электрическим подключением (по умолчанию)
- Скорость передачи данных (максимум): 32 Гбит/с FC на порт, с возможностью согласования до 16 и 8 Гбит/с
- Функция «Горячего» подключения и замены PCIe: поддерживается
- Количество портов FC: два
- Скорость передачи FC: 6400 МБ/с/скорость линии 28,05 Гбод, полный дуплекс
- Топологии FC: Коммутируемая структура (N-порт), арбитражная петля (NL-порт) и точка-точка (N-порт) (Примечание. Арбитражная петля Fibre Channel недоступна при скорости 16 Гбит/с и выше.)

- Поддержка загрузки FC SAN: Загрузка поддерживается для всех поддерживаемых операционных систем. Дополнительные сведения о поддерживаемых операционных системах см. в разделе Требования к операционной системе и технологиям.
- Диагностическая поддержка: обеспечивается программным обеспечением Oracle VTS.
- Внешние разъемы: Два усовершенствованных многомодовых оптических модуля Small-Form Factor Pluggable Plus (SFP+) с разъемами типа LC на порт
- Совместимость с ФК
  - Физический и сигнальный интерфейс Fibre Channel (FC-PH, FC-PH2/3)
  - Арбитражная петля Fibre Channel (FC-AL, FC-AL-2). Примечание. Арбитражная петля Fibre Channel не поддерживается при скорости передачи данных 16 Гбит/с или выше. Вместо этого используйте режим Точка-точка Однако если вы вручную измените HBA на скорость передачи данных 8 Гбит/с или ниже, арбитражная петля Fibre Channel будет поддерживаться.
  - Фрейминг и сигнализация Fibre Channel (FC-FS-4)
  - Услуги Fibre Channel Link Services (FC-LS-2), включая NPIV
  - Физический интерфейс Fibre Channel (FC-PI, FC-PI-4, FC-PI-5, FC-PI6)
  - Лента Fibre Channel и устройства смены среды (FC-Tape)
  - Протокол Fibre Channel для SCSI (FCP-4-SCSI)
  - Коммутационная матрица Fibre Channel (FC-SW-4)
  - Поддержка FMA
  - Поддержка T-10 DIFF или T10-PI
- Светодиодные индикаторы: три светодиода на порт (зеленые) на передней панели в качестве индикаторов состояния.
- Максимальная потребляемая мощность: 11,5 Вт

#### Поддерживаемые версии операционных систем/технологий (минимум)

- ОС Oracle Solaris для платформ x86 и SPARC (64-разрядная версия)
  - Oracle Solaris 11.4 с SRU 16
  - Чтобы получить последние исправления и SRU, перейдите по адресу: [My Oracle Support](#)
- Технология Oracle VM: Oracle VM 3.4.6
- ОС Linux
  - Oracle Linux 8.4 с Red Hat Compatible Kernel (RHCK) и Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) Release 6 (R6)
  - Oracle Linux 7.7 с RHCK и UEK версии 5
- Microsoft Windows Server OS Standard, Enterprise и Datacenter Editions
  - Оконный сервер 2019

- Виндовс сервер 2016
- Технология VMware: VMware ESXi 6.5 U1

#### Комплектация

- Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA, QLogic, с установленной низкопрофильной скобой
- Документ [Установка компонентов](#)

Для получения дополнительной информации об этом Oracle Sun 7335902 7115462 посетите веб-сайт Oracle:  
[https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc-ql/руководство\\_по\\_установке/index.html](https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc-ql/руководство_по_установке/index.html)

[Купить сейчас](#)