



Серверная платформа

QSRV-452422

Описание

Серверная платформа QSRV-452422 является универсальным, сбалансированным по цене и функциональности решением, предназначенным для построения серверов надёжного и бесперебойного обслуживания, серверов групповых приложений и корпоративных сервисов, быстрой обработки данных большого объема.



Рисунок 1. Серверная платформа QSRV-452422 (Вид сзади)



Рисунок 2. Серверная платформа QSRV-452422 (вид сверху)

Ключевые особенности

- Уникальная модульная конструкция (Не требует выдвигания сервера для обслуживания)
- Поддержка процессоров серии Intel Xeon E5-2600 v3/v4
- До 24 дисков SAS/SATA HDD/SSD
- Удаленное управление IPMI/BMC доступно без ограничений
- Отлично подходит для сборки сервера контроллера домена, систем электронной почты, сервера 1С, сервера видео аналитики, СУБД или сервера высокопроизводительных вычислений

Технические характеристики

Модель	QSRV-452422
Основные параметры	
Поддержка процессоров	До 2 процессоров Intel® Xeon® серии E5-2600 v4 или v3 для каждой ноды
Тепловыделение	До 145 Вт
Число сокетов ЦПУ	2
Оперативная память	16×288 pin До 1 ТБ DDR4 1866/2133/2400 ECC RDIMM and LRDIMM
Количество слотов ОЗУ	16 шт., до 32 ГБ (RDIMM)/64 ГБ (LRDIMM) на слот
HDD	24 шт. 3.5"/2.5" SATA/SAS HDD SSD с возможностью горячей замены 2 шт. внутренних 2.5" SATA3.0 HDD/SSD
Блок питания	800 Вт, поддержка резервирования 1+1

Модель	QSRV-452422
Материнская плата	
Чипсет	Intel® Wellsburg C612 PCH
RAID	Intel® RSTe RAID 0, 1, 10
HBA-контроллер	LSI2008
Слот расширения	2 слота PCIe x16 + 2 райзер-карты опционально
M.2	1 слот PCIe M.2 PCIe Gen3 X4
Разъем видео	D-Sub 15-pin
Управление сервером	
Графическая подсистема/Чипсет	Aspeed AST2400
Мониторинг	Мониторинг температуры процессора, памяти и окружения, чипсета и блока питания
IPMI	IPMI 2.0 совместимый контроллер (BMC)/и удаленного обновления микрокода/обновление BIOS
Сеть	2 порта 10/100/1000 BASE-T Intel i350 2 порта 10 GbE Intel 82599 10 GbE
Порты USB	1 шт. USB3.0 (внутренний) 2 шт. USB3.0 (сзади) 2 шт. USB2.0 (спереди)
Охлаждение	
Количество вентиляторов	3 шт.
Скорость вентиляторов	До 7700 (± 10%)
Габариты и вес	
Габариты, Ш×Г×В	675×448×177 мм
Вес	25,3 кг

Модель	QSRV-452422
Совместимость ОС и Виртуализция	
ОС	Windows Server 2012/2012 R2 (64 бит) Redhat Enterprise Linux Server (32 бит/64 бит) Suse Enterprise Linux Server (32 бит/64 бит) Ubuntu Server (32 бит/64 бит)
Виртуализация	VMWare ESXi (Target) Microsoft Hyper-V (Target) Citrix Xen Server (Target) Linux Kernel Virtual Machine (Target)
Температура и влажность	
Температура	Рабочая температура: +10 °C ~ +35 °C Температура хранения: -40 °C ~ +70 °C
Влажность	Рабочая влажность: 35 % ~ 80 % Влажность хранения: 20 % ~ 90 %

Информация для заказа

Модель	Описание
QSRV-452422	Серверная платформа QSRV-452422, 4U; 24×3.5 HDD; 2×E5 Intel v3/v4; 16×DDR4; LSI2008; PCI-E M.2 PCIe Gen3 X4; SATA DOM; 2×16X PCI-E; 2×1 GbE LAN; 2×10 GbE; 2×800 Вт AC (1+1); IPMI; Rails.

Общая информация

Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте qtech.ru.

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 477-81-18 доб. 0

Электронная версия документа

Дата публикации: 14.11.2022



https://files.qtech.ru/upload/servers/QSRV-452422/QSRV-452422_datasheet.pdf