



Серверная платформа

QSRV-231204

Описание

Серверная платформа QSRV-231204 является универсальным, сбалансированным по цене и функциональности решением, предназначенным для надёжного и бесперебойного обслуживания групповых приложений и корпоративных сервисов.



Рисунок 1. Серверная платформа QSRV-231204 (вид сзади)



Рисунок 2. Серверная платформа QSRV-231204 (вид сверху)

Возможности

- Уникальная модульная конструкция (не требует выдвижения сервера для обслуживания)
- До 12 дисков SAS/SATA HDD/SSD
- Удаленное управление IPMI/BMC доступно без ограничений
- Надежное решение для малых и средних компаний в качестве файлового сервера, контроллера домена, доступа в интернет, систем электронной почты, сервера базы данных и сервера 1С

Технические характеристики

| Модель | QSRV-231204 |
|---------------------------|--|
| Основные параметры | |
| Поддержка процессоров | Intel® Xeon® E3-1200 V5/V6 series (LGA1151) |
| Тепловыделение | До 84 Вт |
| Число сокетов ЦПУ | 1 |
| Оперативная память | 4×288 pi До 64 ГБ ECC DDR4-1600/1866/2133 UDIMM |
| Количество слотов ОЗУ | 4 |
| HDD | 12 шт. 3.5"/2.5" SATA/SAS HDD SSD с возможностью горячей замены |
| | Опционально: 2 шт. 2.5" SATA HDD SSD с возможностью горячей замены |
| Блок питания | 550 Вт, поддержка резервирования 1+1 |

| | |
|--|---|
| Модель | QSRV-231204 |
| Материнская плата | |
| Чипсет | Intel® Lynxpoint C232 |
| RAID | Intel® RSTe RAID 0, 1, 10 |
| HBA адаптер | LSI 3008 |
| Слот расширения | 2 слот PCIe x8 |
| M.2 | 1 слот PCIe M.2 SSD SATA |
| 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 | 4 порта 10/100/1000 BASE-T Intel i210 |
| Порты USB | 2 шт. USB3.0 (сзади) |
| Охлаждение | |
| Количество вентиляторов | 4 шт. |
| Скорость вентиляторов | До 3600 (± 10%) |
| Габариты и вес | |
| Габариты, Ш×Г×В | 500×448×88 мм |
| Вес | 14 кг |
| 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) |

| | |
|--------------------------------|---|
| Модель | QSRV-231204 |
| 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-231204 | Серверная платформа QSRV-231204, 2U; 12×3.5 HDD; 1×E3 Intel v5/v6; 4×DDR4; RAID LSI 3008 0,1 & 10; PCI-E SSD M.2; SATA DOM; 2×8X PCI-E; 4×1GbE LAN; 2×550 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: 15.11.2022



https://files.qtech.ru/upload/servers/QSRV-231204/QSRV-231204_datasheet.pdf