



Серверная платформа QSRV-150404

Оглавление

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. ОПИСАНИЕ | 3 |
| 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 5 |
| 3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА | 7 |

1. ОПИСАНИЕ

Серверная платформа QSRV-150404 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.



Рис.1 – Серверная платформа QSRV-150404(Вид сзади)

Ключевые особенности серии платформ E5 v3/v4:

- Уникальная модульная конструкция (Не требует выдвигания сервера для обслуживания)
- Поддержка процессоров серии Intel Xeon E5-2600 v3/v4
- До 4 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



Рис.2 – Серверная платформа QSRV-150404 (вид сверху)

Собственный сервисный центр и центр технической поддержки обеспечивает качественное гарантийное и пост-продажное обслуживание, а также консультационную поддержку по настройкам оборудования.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|---|
| Модель | QSRV-150404 |
| Основные параметры | |
| Поддержка процессоров | До 2 процессоров Intel® Xeon® серии E5-2600 v4 или v3 для каждой ноды |
| Тепловыделение | До 145Вт |
| Число сокетов ЦПУ | 2 |
| Оперативная память | До 1ТВ DDR4 1866/2133/2400 ECC RDIMM and LRDIMM |
| Количество слотов ОЗУ | 16 шт, до 32 ГБ (RDIMM) / 64 ГБ (LRDIMM) на слот |
| HDD | 4 шт. 3.5\2.5" SATA/SAS HDD SSD с возможностью горячей замены |
| Блок питания | 770 Вт, поддержка резервирования 1+1 |
| Материнская плата | |
| Чипсет | Intel® Wellsburg C612 PCH |
| RAID | Intel® RSTe RAID 0, 1, 10 |
| HBA контроллер | LSI 2008 |
| Слот расширения | 1 PCIe x16, 1 PCIe x16 half + 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 | 4 порта 10/100/1000Base-T Intel i350 |
| Порты USB | 1шт USB3.0 (внутренний) 2шт USB3.0 (сзади) 2 шт USB2.0 (спереди) |
| Охлаждение | |
| Количество вентиляторов | 5 шт. |
| Скорость вентиляторов | До 13600 (+/- 10%) |
| Габариты и вес | |
| Габариты, ШхГхВ | 675мм x 448мм x 44мм |
| Вес | 12,4 кг |
| Совместимость ОС и Виртуализция | |
| ОС | Windows Server 2012/2012 R2 (64bit) Redhat Enterprise Linux Server (32bit/64bit) Suse Enterprise Linux Server (32bit/64bit) Ubuntu Server (32bit/64bit) |

| | |
|--------------------------------|---|
| Виртуализация | VMWare ESXi (Target) Microsoft Hyper-V (Target) Citrix Xen Server (Target) Linux Kernel Virtual Machine (Target) |
| Температура и влажность | |
| Температура | Рабочая температура: 10 ~ 35°C Температура хранения: -40 ~ -70°C |
| Влажность | Рабочая влажность: 35 ~ 80 % Влажность хранения: 20 ~ 90 % |

3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Модель | Описание |
|-------------|---|
| QSRV-150404 | Серверная платформа QSRV-150404, 1U; 4*2.5 HDD; 2*E5 Intel v3/v4; 16*DDR4; LSI 2008; PCI-E M.2 PCIe Gen3 X4; SATA DOM; 2*16X PCI-E; 4*1GbE LAN; 2*770W AC (1+1); IPMI; Rails. |