



Серверная платформа QSRV-151002

Оглавление

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

1. ОПИСАНИЕ

Серверная платформа QSRV-151002 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-151002(Вид сзади)

Ключевые особенности серии платформ E5 v3/v4:

- Уникальная модульная конструкция (Не требует выдвижения сервера для обслуживания)
- Поддержка процессоров серии Intel Xeon E5-2600 v3/v4
- До 10 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-151002 (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-151002
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	10x 2.5" SAS3.0/SATA3.0 8x SAS3.0+2x SATA3.0 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, ШxГxВ	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-151002	Серверная платформа QSRV-151002, 1U; 10*2.5 HDD/SSD; 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.