



Серверная платформа

QSRV-262504-RMC

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	6

1. ОПИСАНИЕ

Серия специализированных бюджетных серверов QSRV - RMC изготавливается в корпусах Rackmount высотой 2U, предназначенных для монтажа в 19" стойку. Предоставленная линейка серверных систем отлично подходит для решения обширного круга задач: работа с базами данных, локальные файловые сервисы, обработка клиентских запросов высокой интенсивности, терминальные сервисы, сервера для средних и крупных предприятий. Двухпроцессорные серверы корпоративного класса на базе новейших процессоров Intel® Xeon® Scalable, обеспечивающие до 4 раз более высокую вычислительную производительность.



Ключевые особенности:

- до 2 CPU Intel Xeon Scalable, до 28 физических ядер на процессор, с тепловыделением до 205 Вт;
- до 16 модулей памяти DDR4-2400/2666/2933 МГц;
- до 25 дисков 2,5" SAS/SATA HDD SSD; 2 шт. 2.5" SATA HDD SSD Hot-Swap (сзади)
- Удаленное управление IPMI/BMC посредством выделенного 1Gb порта, функционал доступен без необходимости в покупке дополнительных лицензий
- 6 слотов PCIe

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	QSRV-262504-RMC
Основные параметры	
Поддержка процессоров	До 2 процессоров Intel Xeon Scalable (LGA3647)
Тепловыделение	до 205 Вт на процессор
Число сокетов ЦПУ	2
Оперативная память	2400/2666/2933MHz RDIMM/LRDIMM
Количество слотов ОЗУ	16
HDD	до 25 шт. 2.5" SAS/SATA
	Опционально: 2 шт. 2.5" SATA HDD SSD Hot-Swap (сзади)
Блок питания	550 Вт, поддержка резервирования 1+1
	Опционально: поддерживаются блоки питания на 800 Вт или 1200 Вт
Материнская плата	
Чипсет	Intel® C621

RAID	Intel® RSTe RAID 0, 1, 10
Слоты расширения	4 шт. PCI-Express 3.0 x16 поддержка на CPU1 и CPU2 2 шт. PCI-Express 3.0 x8 поддержка на CPU2
Управление сервером	
Графическая подсистема/ Чипсет	Aspeed AST2500
Мониторинг	Мониторинг температуры процессора, памяти, чипсета и блоков питания
IPMI	IPMI 2.0 совместимый контроллер (BMC) / и удаленного обновления микрокода / обновление BIOS
Сеть	4 порта 100/1000Base-T
	1 порт 1G Base-T системы удаленного управления
Порты USB	4 шт. USB 3.0 задняя панель 2 шт. USB 3.0 передняя панель
Охлаждение	
Количество вентиляторов	4 шт. 8038
Габариты и вес	
Габариты, ШхГхВ	448мм x 620мм x 88мм
Вес	16 кг
Совместимость ОС и Виртуализция	
ОС	Windows Server 2008 R2(64bit)

	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: 5 ~ 35°C Температура хранения: -40 ~ 60°C
Влажность	Рабочая влажность: 30 ~ 80 % (без конденсата) Хранение: 5 ~ 90 % (без конденсата)