



Сервер видеонаблюдения

QSRV-VS-462402RMC

Описание

Серия специализированных серверов видеонаблюдения изготавливается в корпусах Rackmount высотой 4U, предназначенных для монтажа в 19" стойку.

Сервер рассчитан на 256 IP-камер. Емкость архива на 24 (36 дисков дополнительная модификация QSRV-VS-463602RMC) жестких диска обеспечивает необходимую глубину архива записи для средних и крупных предприятий. Надежность и доступность решения обеспечиваются избыточными компонентами, такими как блоками питания, вентиляторы охлаждения. Двухпроцессорный сервер видеонаблюдения корпоративного класса на базе новейших процессоров Intel® Xeon® Scalable, обеспечивает высокую вычислительную производительность.

Серия включает в себя 2 платформы: QSRV-VS-462402RMC, QSRV-VS-463602RMC.



Рисунок 1. Серверная платформа QSRV-VS-462402RMC (Вид сзади)

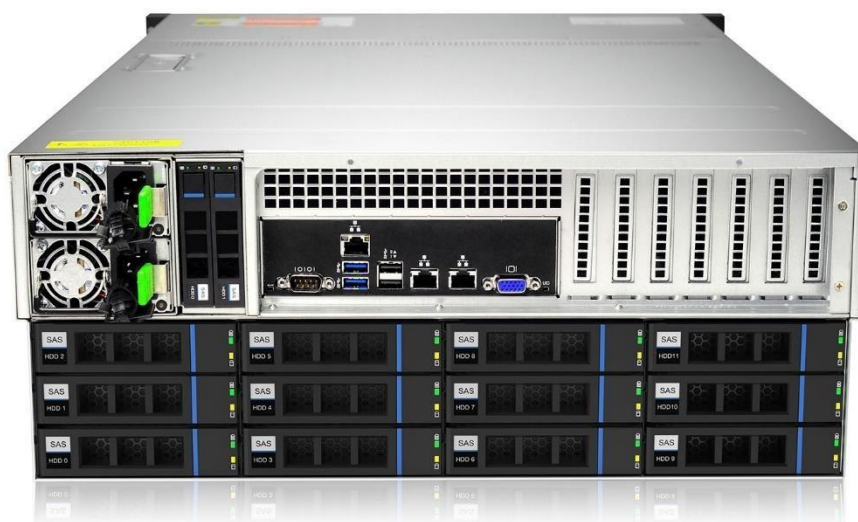


Рисунок 2. Серверная платформа QSRV-VS-463602RMC (Вид сзади)

Ключевые особенности

- До двух процессоров Intel Xeon Scalable
- 24 или 36 дисков 3,5" SAS/SATA HDD горячей замены
- Отдельная корзина на 2 накопителя 2,5" для ОС и прикладного ПО
- Удаленное управление IPMI/BMC посредством выделенного 1 Гб порта доступно без ограничений
- Поддержка опциональных GPU, аппаратного RAID и дополнительных сетевых подключений
- Два избыточных блока питания

Технические характеристики

Модель	QSRV-VS-462402RMC/QSRV-VS-463602RMC
Основные параметры	
Процессор	Два 10-ядерных процессора Intel Xeon Silver
Оперативная память	32 ГБ DDR4 RDIMM ECC
Накопители Операционной системы и прикладного ПО	2×240 ГБ SSD Enterprise горячей замены
Порты видеовывода	VGA/DVI/HDMI
Количество отсеков для накопителей хранения	24 (модель QSRV-VS-462402RMC), 36 (модель QSRV-VS-463602RMC)
Накопитель архива	2×6 ТБ 7.2k SATA Enterprise повышенной надежности
Контроллер RAID	Аппаратный контроллер SAS/SATA 2 ГБ Cache RAID 0, 1, 5, 6, 50, 60, 10;
Блок питания	2×800 Вт горячей замены
Сеть	2×1 ГБ RJ-45
Тип сервера	Стоечный, 4U высотой, монтажные рельсы в комплекте
ОС	Предустановленная Windows 10 IOT Enterprise
Лицензии на подключение каналов	Приобретаются отдельно по требованию
Порты USB	2 шт. USB 3.0 задняя панель 2 шт. USB 3.0 передняя панель
Габариты и вес	
Форм-фактор	Rack 19" 4U
Габариты, Ш×Г×В	695×433×177 мм

Модель	QSRV-VS-462402RMC/QSRV-VS-463602RMC
Вес	27 кг
Температура и влажность	
Температура	Рабочая температура: +5 °C ~ +35 °C Температура хранения: -40 °C ~ +60 °C
Влажность	Рабочая влажность: 30 % ~ 80 % (без конденсата) Хранение: 5 % ~ 90 % (без конденсата)

Информация для заказа

Модель	Описание
QSRV-VS-462402RMC	Сервер видеонаблюдения 4U с корзиной 2×2,5" + 24×3,5" HDD горячей замены на базе двух процессоров Intel Xeon 10 core; ОЗУ 32 ГБ DDR4; Аппаратный контроллер SAS/SATA 2 ГБ Cache RAID 0, 1, 5, 6, 50, 60, 10; Накопители ОС 2×240 ГБ горячей замены; Накопители хранения 2×6 ТБ 7,2k SATA горячей замены; порты VGA/DVI/HDMI; Сеть 2×1GbE LAN; Блоки питания 2×800 Вт AC (1+1); Модуль удаленного управления IPMI 2.0; Монтажные рельсы; ОС Win 10 IOT Enterprise, Axxon next модуль защиты
QSRV-VS-463602RMC	Сервер видеонаблюдения 4U с корзиной 2×2,5" + 36×3,5" HDD горячей замены на базе двух процессоров Intel Xeon 10 core; ОЗУ 32 ГБ DDR4; Аппаратный контроллер SAS/SATA 2 ГБ Cache RAID 0, 1, 5, 6, 50, 60, 10; Накопители ОС 2×240 ГБ горячей замены; Накопители хранения 2×6 ТБ 7,2k SATA горячей замены; порты VGA/DVI/HDMI; Сеть 2×1GbE LAN; Блоки питания 2×800 Вт AC (1+1); Модуль удаленного управления IPMI 2.0; Монтажные рельсы; ОС Win 10 IOT Enterprise, Axxon next модуль защиты

Общая информация

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) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 26.08.2024



https://files.qtech.ru/upload/servers/QSRV-VS-462402RMC/QSRV-VS-462402RMC_datasheet.pdf