



Сервер видеонаблюдения

QSRV-VS-260802RMC

Оглавление

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

1. ОПИСАНИЕ

Специализированный сервер видеонаблюдения изготавливается в корпусе Rackmount высотой 2U и предназначенных для монтажа в 19” стойку.

Сервер рассчитан на 128 IP-камер. Емкость архива до 8 жестких дисков обеспечивает достаточную глубину архива записи для большого количества сценариев использования. Надежность и доступность решения обеспечиваются избыточными компонентами, такими как блоками питания, вентиляторы охлаждения. Сервер обладает широкими возможностями модификации, позволяет устанавливать аппаратные SAS/SATA RAID контроллер, карты дополнительных сетевых интерфейсов, GPU для аналитики. Двухпроцессорный сервер видеонаблюдения корпоративного класса на базе новейших процессоров Intel® Xeon® Scalable, обеспечивает высокую вычислительную производительность по доступной цене.



Рис.1 – Серверная платформа QSRV-VS-260802RMC

Ключевые особенности:

- Два процессора семейства Intel Xeon Scalable
- 8 отсеков для накопителей 3,5” HDD горячей замены
- Отдельная корзина на 2 накопителя 2,5” горячей замены для ОС и прикладного ПО.
- Удаленное управление IPMI/BMC посредством выделенного 1Gb порта доступно без ограничений;

- Поддержка опциональных GPU, аппаратного RAID и дополнительных сетевых подключений
- Два избыточных блока питания

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	QSRV-VS-260802RMC
Основные параметры	
Процессор	Два 6-ядерных процессора Intel Xeon Bronze
Оперативная память	32GB DDR4 RDIMM ECC
Накопители Операционной системы и прикладного ПО	2 * 240GB SSD SATA Enterprise горячей замены
Порты видеовывода	VGA/DVI/HDMI
Количество отсеков для накопителей хранения	8
Накопитель архива	2 * 6TB 7.2k SATA Enterprise повышенной надежности
Контроллер RAID	контроллер SATA RAID 0,1,5, 10;
Блок питания	2*550 Вт горячей замены
Сеть	2*1Gb RJ-45
Тип сервера	Стоечный, 2U 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" 2U
Габариты, ШхГхВ	695мм x 433мм x 88мм
Вес	17 кг
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)

3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Описание
QSRV-VS-260802RMC	Сервер видеонаблюдения 2U QSRV-VS-260802RMC с корзиной 2*2.5 + 8*3.5 HDD горячей замены на базе двух процессоров Intel Xeon 6 core; ОЗУ 16GB DDR4; Поддержка RAID SATA (PCH) 0,1,5 & 10; Накопители ОС 2*240GB горячей замены; Накопители хранения 2*6TB 7,2k SATA горячей замены; порты VGA/DVI/HDMI; Сеть 2*1GbE LAN; Блоки питания 2*550W AC (1+1); Модуль удаленного управления IPMI 2.0; Монтажные рельсы; ОС Win 10 IOT Enterprise, Axhon next модуль защиты