

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ производительных контроллеров видеостен серии VSN



+ ЭФФЕКТИВНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ВИДЕОСТЕН

Второе поколение 9 и 11 слотовых контроллеров видеостен серии VSN от Datarpath были разработаны, чтобы предоставить пользователям высокую производительность и надежность. Новые модели идеально подойдут для использования в самых разных сферах, включая диспетчерские или системы безопасности. Серия VSN создана для использования совместно с картами захвата, графическими и ActiveSQX картами от Datarpath. Решение позволяет отображать различные источники видео, включая IP видео, на средних и больших видеостенах. При этом пользователь по своему желанию может выводить на весь экран один или несколько видеосигналов. Для обеспечения максимальной производительности, все модели второго поколения серии VSN поддерживают ОС Windows 10.

+ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ПРОЦЕССОРАМИ INTEL®

Контроллеры видеостен VSN предоставляют 9 или 11 Gen3 PCIe слотов. Каждый слот обеспечивает достаточную пропускную способность для видео в высоком разрешении. Одна из главных особенностей контроллеров VSN - это возможность выбрать конфигурацию решения под свои задачи. Контроллеры могут быть оснащены производительными процессорами Xeon или Intel® Core i7 7-го поколения, 240GB или 480GB SSD накопителями и до 32GB памяти. Для лучшего охлаждения шасси 4U было изменено, чтобы пропускать больше воздуха, поддерживая температуру на нужном уровне и уменьшая шум вентилятора.

+ МОДЕЛИ СЕРИИ VSN

Модели серии VSN доступны с ОС Windows 10 в следующих конфигурациях:

1. VSN972 / 1172 - 9 или 11 слотов, процессор Intel® Core i7, 16GB памяти и два SSD накопителя 240GB. VSN972 доступен с блоком питания ATX или RPSU. Модель VSN1172 поставляется с блоком питания RPSU.
2. VSN982 / 1182 - 9 или 11 слотов, процессор Xeon, 32GB памяти, два SSD накопителя 240GB, блок питания RPSU.

+ НАДЕЖНОСТЬ

Каждый компонент контроллеров видеостен серии VSN от Datapath тщательно тестируется для обеспечения высочайшего уровня надежности. Контроллеры видеостен совместимы с программным обеспечением Wall Monitor, которое сообщит оператору, если система начнет работать неисправно. Оповещения могут быть настроены на изменение в показателях напряжения или температуры.

+ МОДЕЛИ

Парт-номера для заказа:

VSN972-ATX
VSN972-RPSU
VSN982-RPSU
VSN1172-RPSU
VSN1182-RPSU

Все решения поставляются с последней доступной версией программного обеспечения, если не указано обратное.

¹ Включая 2 внутренних порта для безопасного подключения донглов

² Решения не совместимы с операционной системой Windows 10 Home edition.



+ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА

VSN972 / 1172 Portwell ROBO8113-Q170

VSN982 / 1182 Portwell ROBO8113-C236

Процессор **VSN972/1172:**
Intel® Core i7 последнего поколения
Частота 3.6 GHz. 8MB кэш-память
VSN982/1182: E3 Xeon
Частота 3.6 GHz. 8MB L3 кэш-память

Память VSN972/1172 16GB- стандарт, 32GB- по запросу
VSN982 / 1182 32GB- стандарт (макс.)

Ethernet Dual 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000 BaseT

RS232 Управление

НАКОПИТЕЛЬ

SSD 2 x 240GB
Опционально: 2 x 480GB SSD

ДОП. ИНТЕРФЕЙСЫ

USB 2 x 3.0
6 x 2.0¹

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Windows 10 LTSB²

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА

Характеристики Gen3 PCIe
1 x8 - 8GB/s передача и прием
8 x4 - 4GB/s передача и прием или
11 x8 - 8GB/s передача и прием

ПИТАНИЕ 600 Watt ATX (VSN972 - только ATX)
600 Watt RPSU, двойной (VSN972/982 - RPSU)
800 Watt RPSU двойной (VSN1172/1182 - RPSU)

СРЕДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Рабочая температура от 0 до 35 C (32 - 95 °F)

Температура хранения от -20 до 70 C (-4 - 158 °F)

Отн. влажность 5% - 90% без конденсации

Шум от 48.6dB (A) до 67.9dB (A)
Зависит от конфигурации системы и внешней температуры.

РАЗМЕРЫ

Размер 500 мм (Д) x 175 мм (В) x 482.1 мм (Ш)
Вес 19 - 25 кг (В упаковке: 30-33 кг)
Сертификация FCC/CE/ ROHS/ UL/CCC