VSNMicro 600

Решения для контроллера видеостены



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ВИДЕОСТЕНЫ

Платформа Datapath VSNMicro 600 — это сделанный на заказ контроллер видеостены, идеально подходящий для размещения командного или контрольного пункта там, где нет места для серверов или место для них очень ограничено.

Платформа VSNMicro 600 полностью кастомизируется с вариантами, доступными для разных процессоров Intel®, для жестких дисков и их спецификаций, для конфигураций памяти и для программного обеспечения.

Система работает очень тихо и у нее малая опорная поверхность. Поэтому она подходит для мест, куда не поместятся аппаратные блоки контроллеров стандартного размера.

ФУНКЦИИ

Платформа VSNMicro 600 вмещает высокопроизводительную промышленную материнскую плату, подсоединенную к системной плате Datapath Express6 PCIe. На системной плате расположены шесть слотов PCIe на половину длины для карт Datapath. При создании VSNMicro 600 был применен существенный инженерный опыт, благодаря которому платформа работает максимально тихо. Это позволяет использовать ее не в серверном помещении, а в помещениях с людьми.

Платформа совместима с каталогом карт захвата Datapath Vision, графическими картами и картами декодирования сигналов с IPисточников ActiveSQX. Заказчики могут создавать системы с большим количеством видеовходов и IP-потоков, которые быстро и легко помещаются на большую многоэкранную видеостену.



ВАРИАНТЫ КАСТОМИЗАЦИИ

VSNMicro 600 предлагается с широким спектром вариантов, среди которых высокопроизводительная промышленная материнская плата, процессоры Intel, память DDR4 и блоки питания ATX или RPSU.

Для использования с SNMicro 600 подходит серия карт Datapath на половину длины $^{\rm l}$.

Datapath по умолчанию предлагает стандартную конфигурацию. Однако заказчики могут заказывать компоненты для модернизации своих систем: для повышения производительности процессора, системной памяти и количества твердотельных жестких дисков в системе.

Для получения дополнительной информации обращайтесь к торговому представителю Datapath.



WALLCONTROL 10

Система Datapath VSNMicro 600 совместима с программным обеспечением Datapath WallControl 10. WallControl 10 позволяет пользователям быстро и легко помещать сигнал с видеоисточников в любое место на видеостене. Простое расположение изображений на стене может сохраняться в виде макетов для загрузки в дальнейшей работе. Любая секция стены может содержать «карусель» из видео, где каждое воспроизводится друг за другом с заданными интервалами.

Администраторы WallControl 10 могут конфигурировать одну систему для управления несколькими стенами. Каждой из этих стен может присваиваться ряд ролей пользователей, где каждая роль позволяет осуществлять разный доступ к источникам, локальным видео, макетам и шаблонам².

СОВМЕСТИМОСТЬ

Платформа VSNMicro 600 совместима с операционными системами Windows $10 \, LTSB^3$.

МОДЕЛИ В НАЛИЧИИ

Код для заказа: VSNMicro 600-ATX Стандартная конфигурация с блоком питания ATX

Код для заказа: VSNMicro 600-RPSU Стандартная конфигурация с блоком питания RPSU

Заказчикам, желающим кастомизировать свои системы, следует указывать это при заказе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМНАЯ ПЛАТА

Datapath Express6

шесть слотов PCIe 3-го поколения x8 с двухсторонней передачей данных до 8 ГБ

МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА

Промышленная материнская

плата

3 DisplayPort для контрольного экрана

Выходы

- 4 порта USB 3.0
- 4 порта USB 2.0
- 4 порта USB 2.0

ПРОЦЕССОР

Intel Core i5 (устанавливается стандартно) Кэш 6 Мб, до 3,6 ГГц Intel Core i7 (опция при модернизации) Кэш 8 Мб, до 4 ГГц

ЖЕСТКИЙ ДИСК

240 ГБ SSD (устанавливается стандартно)
480 ГБ SSD (опция при модернизации)
Заказчикам доступна модернизация с двумя дисками с RAID. Указывайте при заказе

память

Двухканальная DDR4 8 ГБ (устанавливается стандартно) Двухканальная DDR4 16 ГБ (опция при модернизации)

БЛОК ПИТАНИЯ

ATX 500 Bt, 110-240 B RPSU 500 Bt, 110-240 B

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

0-35 °C / 32-95 °F

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

-20...+70 °C / -4...+158 °F

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

5 %-90 % без конденсации

ГАБАРИТЫ

Размер

380 мм(д) x 176 мм(в) x 265 мм(ш)

15–20 кг (с упаковкой 20–25 кг)

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

FCC / CE / RoHS

Вся продукция поставляется с новейшим программным обеспечением, если не указано иное. Для обсуждения особых требований обращайтесь в наш отдел продаж.

Datapath UK and Corporate Headquarters

Bemrose House, Bemrose Park, Wayzgoose Drive, Derby, DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441 ⊠ sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America

2550 Blvd of the Generals, Suite 320, Norristown, PA 19403, USA

+1 484 679 1553
Sales-us@datapath.co.uk



¹ Подходят следующие карты: c VSNMicro 600: ImageDP4+, VisionSC-DP2, VisionSC-HD4+, VisionSC-SDI4, VisionSD8, VisionAV-HD и ActiveSQX.

 $^{^2}$ MultiWall и управление правами пользователей доступны только с WallControl 10 Pro.

³ Системы Datapath не совместимы с операционной системой Windows 10 Home.