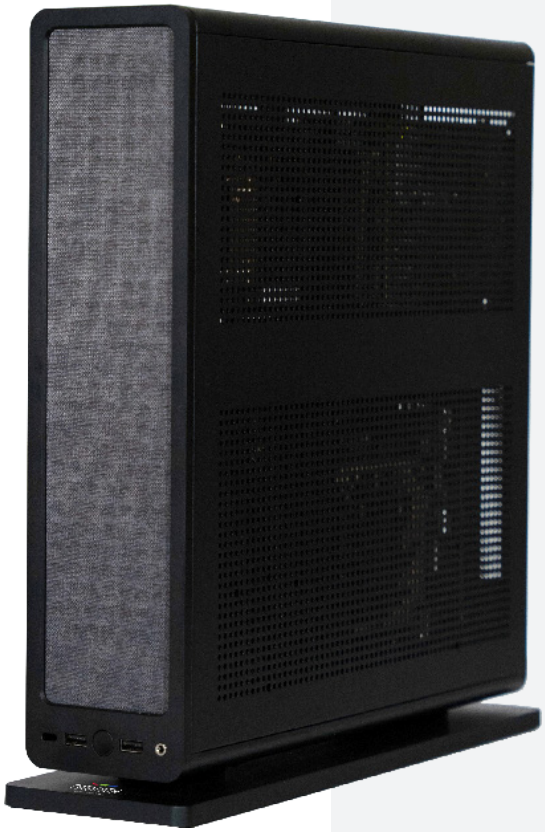
VSNMini 300

Высокопроизводительные рабочие станции операторов



МАСШТАБИРУЕМЫЕ ЗАХВАТ И ОТОБРАЖЕНИЕ

Контроллер VSNMini 300 предназначен для управления рабочими станциями операторов в критически важных средах Aetria. Благодаря наличию трех слотов PCIe VSNMini 300 может быть настроен для захвата больших объемов данных: от видеосигнала в основной полосе пропускания (HDMI, DisplayPort) до IP-потоков, веб-страниц и удаленных рабочих столов. Затем эти данные можно отображать на четырех экранах 4K на рабочей станции оператора для выполнения локального мониторинга и управления.

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ВИДЕОСТЕНЫ

При установке программного обеспечения Aetria Workstation экраны операторов становятся их собственной «персональной видеостеной», где они могут рассматривать свой рабочий стол как единое полотно, позволяющее облегчить мониторинг и управление большими объемами данных. Сегментация полотна рабочего стола обеспечивает оптимальный просмотр и контроль источников данных, в то время как такие функции, как предустановленные макеты и мгновенное совместное использование контента, позволяют осуществлять совместную работу в реальном времени и реагировать на события и проблемы.

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

НЕБОЛЬШОЙ РАЗМЕР, ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря своему великолепному форм-фактору контроллер VSNMini 300 обеспечивает экономию места и легкость установки в любой современной операторской среде. Он поддерживает современные технологические стандарты, включая процессоры Intel 12-го поколения и твердотельные накопители NVMe, обеспечивающие максимальную производительность.

При использовании в качестве рабочей станции Aetria VSNMini300 может вместить максимум 2 карты VisionSC-A2. Для декодирования SQX и IP-сигнала VSNMIni может поддерживать до 32 потоков с разрешением 1920 x 1080 пикселей при 30 к/с и опциональном использовании Intel Core i7. Декодирование IP-сигнала большого объема недоступно при опциональном использовании Intel Core i5.

НАДЕЖНОСТЬ

Как и во всех системах Datapath VSN, в VSNMini 300 используются долговечные компоненты промышленного класса, обеспечивающие надежность и коэффициент готовности, необходимые для сегодняшних критически важных сред диспетчерских.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Рабочая станция Datapath VSNMini 300 совместима с ОС Windows 11.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МОДЕЛИ

Артикул для заказа: VSN300-AWS

Для использования контроллера видеостены закажите VSN300-WALL.

Варианты расширения показаны в таблице ниже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА
Промышленная материнская плата, порт DisplayPort 1.2, 2 шт., порт HDMI 2.0, 2 шт. Выходы: порт USB 3.0, 8 шт., порт USB 2.0, 2 шт.

ВАРИАНТЫ ПРОЦЕССОРА
Стандартная версия: Intel Core i5, 4,40 ГГц
Улучшенный вариант: Intel Core i7, 4,90 ГГц
Улучшенный вариант: Intel Core i9, 5,10 ГГц, кеш-память 30 Мбайт

ВАРИАНТЫ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ
Стандартная версия: DDR5 32 Гбайт
Улучшенный вариант: DDR5 64 Гбайт (максимум)

ETHERNET
Порт Intel Gigabit Ethernet, 2 шт.

БЛОК ПИТАНИЯ
ATX 650 Вт, 100–240 В, 80PLUS Gold

BACKPLANE
Datapath Express3: три слота PCIe Gen3 x8, обеспечивающие двунаправленную передачу данных объемом до 8 Гбайт

ВАРИАНТЫ ЖЕСТКОГО ДИСКА
Стандартная версия: накопитель M.2 емкостью 500 Гбайт
Улучшенный вариант: M.2 емкостью 1 Тбайт

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
Windows 11 Enterprise

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОТ 0 ДО 35 °C (ОТ 32 ДО 95 °F)

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ
ОТ –20 ДО 70 °C (ОТ –4 ДО 158 °F)

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
От 5 до 90 % без образования конденсата

РАЗМЕРЫ (С ПОДСТАВКОЙ)
Вертикальный: 374 x 110 x 395 мм
Горизонтальный: 360 x 375 x 115 мм

РАЗМЕРЫ (БЕЗ ПОДСТАВКИ)
355 x 95 x 375 mm

МАССА
4–6 кг (4–6 кг в упаковке)

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ
FCC / CE / RoHS
Данное изделие компании Datapath соответствует требованиям законодательства ЕС (маркировка CE) и применимым стандартам безопасности продукции МЭК (IEC), а также части 15 правил FCC. Изделие отвечает требованиям TAA (Закона о торговых соглашениях) правительства США.

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
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA
+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN
A VITEC COMPANY

DAT-WCS-RU3o-V1.4