

TransForm NSD-211

Сетевой контроллер для видеостен с одним дисплеем



- Готовый к активации лицензии на CMS предустановленный
- Большой настольный компьютер с Windows 10
- Высокопроизводительный ускоритель 3D-графики
- До 4 выходов 4K-UHD
- Универсальная плата декодирования потокового видео по протоколу IP
- Поддержка локальных приложений
- Четырехъядерный процессор Intel (R) Core (TM) i7 для одновременной работы с несколькими

TransForm NSD-211 — это компактный и недорогой контроллер видеостены, идеально подходящий для визуализации видеосигнала от сетевых источников и локальных приложений Windows. Он позволяет заказчикам из любого места подключать сетевые источники, объединять сигналы и передавать изображение высокого разрешения на видеостену, содержащую до 16 HD-дисплеев.

Гибко настраиваемая платформа

TransForm N NSD-211 обладает гибкими настройками. С программным обеспечением для управления диспетчерским пунктом Barco CMS этот продукт может использоваться как автономный контроллер видеостены или в качестве полностью интегрированного дисплейного узла под управлением Windows 10 для видеостены в сетевом решении TransForm N.

Как полнофункциональная платформа для управления диспетчерскими центрами с помощью программного обеспечения CMS, решение Barco TransForm NSD 211 позволяет построить интеллектуальную систему отображения данных (включая данные с 3D-ускорением), повышая информированность диспетчера и качество принятия решений.

Возможность интеграции в сетевую систему визуализации

TransForm NSD-211 можно использовать как контроллер отображения, управляющий всеми типами локальных приложений на базе Windows с одновременной интеграцией в сетевую систему визуализации TransForm N. Это позволит заказчику добиться всеобъемлющего представления данных, а также обеспечить интерактивность и совместную выработку решений. Следовательно, использование информации может быть совместным, что позволит сделать критическую информацию доступной в любой точке внутри организации и за ее пределами.

Доступные конфигурации

TransForm NSD-211 можно легко настроить и развернуть в разнообразных конфигурациях:

- в качестве автономного контроллера однодисплейной видеостены в комплексе с полнофункциональной системой управления диспетчерскими пунктами CMS;
- в качестве однодисплейного узла в установке TransForm N, на которой выполняются только клиентские части CMS на NSD-211, как часть централизованно управляемой установки TransForm N;
- в качестве узла приложений в установке TransForm N, который передает графический выход любых приложений Windows по сети на узлы отображения TransForm N;
- в качестве шлюзового узла в установке TransForm N, обеспечивающей визуализацию интерактивных веб-ресурсов и (или) источников Proserver или VNC на нескольких дисплейных узлах TransForm N любых типов.

- Предустановленный пакет программного обеспечения CMS, готовый к активации лицензии на CMS
- Большой настольный компьютер с Windows 10
- Высокопроизводительный ускоритель 3D-графики
- До 4 выходов 4K-UHD
- Универсальная плата декодирования потокового видео по протоколу IP
- Поддержка локальных приложений
- Четырехъядерный процессор Intel (R) Core (TM) i7 для одновременной работы с несколькими приложениями и программного декодирования аудио- и видеоданных

Технические характеристики

TRANSFORM NSD-211

Общие характеристики	
Процессор	Четырехъядерный процессор Intel(R) Core(TM) i7 3,2 ГГц (максимальная частота в турбо-режиме 4,0 ГГц)
Память	16 ГБ ОЗУ
Жесткий диск	Твердотельный диск емкостью 256 ГБ
Операционная система	Windows 10 IoT Корпоративная 64-разрядная
Программное обеспечение	Любое развертывание CMS, для автономного использования рекомендуется CMS Basic
Сеть	2x ЛВС 1 Гбит/с
Графический адаптер	4-канальная профессиональная высокопроизводительная графическая плата серии NVidia Quadro
Вывод	До 4 дисплеев 4K-UHD До 16 HD-дисплеев на базе мониторов Varco со сквозным каналом
Стандарты потоковой передачи видеосигнала	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server ▪ Все поддерживаемые кодеки см. в нашем постоянно расширяемом справочном списке поддерживаемых кодировщиков ▪ О поддерживаемых источниках см. документацию инструмента VCore Check
Фактор формы	Корпус типоразмера 3U ½ под 19-дюймовую стойку
Габариты	133 x 220 x 300 мм (5,24 x 8,66 x 11,81 дюйма)
Вес	6,3 кг (8,1 кг, включая упаковку)
Электропитание	100–240 В, 6–3 А, 50/60 Гц
Энергопотребление	Номинал 110 Вт (макс. 135 Вт)
Диапазон температуры	0–40 °C (32–104 °F)
Влажность	Макс. 80% (без образования конденсата)
Уровень шума	Макс. 36 дБА (измерение с расстояния 1 м / 3,28 фута при 22°C/72°F)
Соответствие	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC для устройств класса А, CCC, CU-EAC, BIS, RCM Идентификатор модели соответствия нормативным требованиям: NGP-210
Информация о заказе	R9821109 Transform NSD-211 (без кабеля питания) R9821109B Transform NSD-211 (кабель питания для США) R9821109F Transform NSD-211 (кабель питания для ЕС) R9821109G Transform NSD-211 (кабель питания для Великобритании) R9821109I Transform NSD-211 (кабель питания для Китая) R9821109X Transform NSD-211 (кабель питания типа C13/C14) Базовая лицензия R9832730 Transform N CMS Basic License SD (пакет) Лицензия на средство просмотра R9832702 Transform N CMS Viewer License Лицензия на боковую панель R9832699 Transform N CMS Sidebar License Лицензия на API-интерфейс R9832703 Transform N CMS API License Лицензия на локализацию R9832714 Transform N CMS Localization License

Создано: 07 Aug 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO