

TransForm N NSD-110

Сетевой контроллер для видеостен с одним дисплеем



Barco TransForm N NSD-110 — 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 и передавать изображение высокого разрешения на видеостену, содержащую до 4 HD-дисплеев.

Гибко настраиваемая платформа

Благодаря возможности гибкой настройки TransForm N NSD-110 можно использовать как автономный контроллер видеостены (с программным обеспечением для управления диспетчерским пунктом Barco CMS) или в качестве идеально 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 110 позволяет построить интеллектуальную систему отображения данных, повышая информированность диспетчера и качество принятия решений.

Возможность интеграции в сетевую систему визуализации

TransForm N NSD-110 можно использовать как дисплейный контроллер, управляющий всеми типами локальных приложений под Windows, и одновременно в сетевой системе визуализации TransForm N, которая обеспечивает управление несколькими видеостенами. 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 N NSD-110 можно легко настроить и развернуть для обслуживания нескольких use-cases:

- В качестве автономного контроллера видеостены в комплексе с полнофункциональной системой управления диспетчерскими центрами CMS.
- Как отдельный узел отображения в установке TransForm N только с клиентскими компонентами CMS на NSD-110 и как часть централизованно управляемой установки TransForm N.
- Как узел 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.

- Готовый к активации лицензии на CMS предустановленный
- Большой настольный компьютер с Windows 10
- Высокопроизводительный ускоритель 3D-графики
- До 2 выходов HD или 1 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 N NSD-110**

Процессор	Четырехъядерный процессор Intel(R) Core(TM) i7 3,4 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	Графическая плата Intel HD Graphics 630 <ul style="list-style-type: none">• До 2 дисплеев HD 1920x1200 при 60 Гц• 1 дисплей UHD 3840x2160 при 60 Гц
Вывод	2 DisplayPort 1.2 (HDMI через дополнительный адаптер)
Стандарты потоковой передачи видеосигнала	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none">▪ Все поддерживаемые кодеки см. в нашем постоянно расширяемом справочном списке поддерживаемых кодировщиков▪ О поддерживаемых источниках см. документацию инструмента VCORE Check
Фактор формы	60 x 190 x 190 мм (2,36 x 7,48 x 7,48 дюйма) (в упаковке: 230 x 260 x 308 мм (9,06 x 10,24 x 12,13 дюйма))
Габариты	133 мм x 220 мм x 300 мм (5,24 дюйма x 8,66 дюйма x 11,81 дюйма)
Вес	2,2 кг (4,5 кг в упаковке)
Электропитание	Внешний блок питания 150 Вт, 90–264 В переменного тока, 47–63 Гц
Энергопотребление	Номинал 83 Вт (макс. 110 Вт)
Ограничение пускового тока	174 А, 230 В / 72,5 А, 115 В
Тепловыделение	283 БТЕ/ч
Диапазон температуры	0–40 °C (32–104 °F)
Влажность	Макс. 80% (без образования конденсата)
Уровень шума	Макс. 32 дБ(А) (измерение с расстояния 1 м (32,8 фута) при 22°C (72°F))
Соответствие	CE, CB, UL, FCC класс А (CCC, BIS, CU-EAC, свяжитесь со службой сбыта Varco)
Информация о заказе	Однодисплейный контроллер R9811009F NSD-110 (кабель питания для ЕС) Однодисплейный контроллер R9811009B NSD-110 (кабель питания для США) Однодисплейный контроллер R9811009G NSD-110 (кабель питания для Великобритании) Однодисплейный контроллер R9811009I NSD-110 (кабель питания для Китая) Однодисплейный контроллер R9811009X NSD-110 (кабель питания C13C14) Однодисплейный контроллер R9811009 NSD-110 (кабель питания не входит в комплект) 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
Монтаж	Комплект для крепления VESA R9811098 P110 (для 1 NSD-110 и 1 блока питания) Комплект для крепления в стойке R9811099 P110 (для 2 NSD-110 и 2 блоков питания)

Создано: 07 Feb 2019

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