

TransForm NSD-410

Контроллер для видеостен с одним дисплеем



TransForm NSD-410 — это компактный контроллер видеостены, идеально подходящий для мониторинга источников многополосной передачи и сетевых источников видеосигнала. Он позволяет заказчикам подключать любые источники данных (сетевые источники, локальные источники DVI/RGB и источники аналогового видео) и передавать изображение на видеостену вместе с 3D-изображениями высокого разрешения. Благодаря возможности гибкой настройки TransForm NSD-410 можно использовать как автономный контроллер видеостены (с программным обеспечением для управления диспетчерским пунктом Barco CMS) или интегрировать в качестве идеального узла вывода для видеостены в решение TransForm N.

Как полнофункциональная платформа для управления диспетчерскими центрами CMS, решение Barco TransForm NSD 410 позволяет выстроить интеллектуальную систему организации отображаемых данных (включая данные с 3D-ускорением), повышая информированность диспетчера и качество принятия решений.

Возможность интеграции в сетевую систему визуализации

TransForm NSD-410 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

Контроллер TransForm NSD-410 доступен в свободно настраиваемых и преднастроенных конфигурациях нескольких типов:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**TRANSFORM NSD-410**

Процессор	Шестиядерный процессор Intel(R) Core(TM) i7 3,6 ГГц
Память	16/32/64 ГБ ОЗУ
Жесткий диск	Резервная установка RAID-1 с 2 жесткими дисками по 1000 ГБ или 2 твердотельными дисками по 480 ГБ
Операционная система	Windows 10 IoT Корпоративная 64-разрядная (стандартная поставка) Windows 7 Максимальная 64-разрядная (по отдельному заказу)
Дисковод для оптических дисков	DVD R/W
Программное обеспечение	ПО CMS с лицензиями на 1 дисплей, 5 врезок и 36 средств просмотра
Сеть	2x ЛВС 1 Гбит/с
Графический адаптер	До 3 4-канальных высокопроизводительных профессиональных плат серии Nvidia Quadro
Вывод	До 12 дисплеев 4K-UHD До 48 дисплеев высокого разрешения на базе мониторов Varco со сквозным каналом
Ввод	До 6 4-канальных входных плат DVI-I (поддержка разрешения до 1920 x 1200 при 60 Гц) До 6 1-канальных входных плат DVI-D (поддержка разрешения до 2560 x 1600 при 60 Гц) До 6 2-канальных входных плат DP1.2 (поддержка разрешения до 3840 x 2160 при 60 Гц) До 6 8-канальных входных плат аналогового видеосигнала
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 4U под стойку 19 дюймов
Электропитание	Резервный источник питания 800 Вт, 100–240 В, 50/60 Гц
Диапазон температуры	От 0 до 40 °C От 32 до 104 °F
Влажность	Макс. 80% (без образования конденсата)
Уровень шума	Макс. 48 дБА (измерение с расстояния 1 м/32,8 фута при 22°C/72°F)
Соответствие	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC класс A Идентификатор модели соответствия нормативным требованиям: NGP-410

Доступные модели

Свободно конфигурируемые модели

R9838410

Настраиваемые компоненты

- Автономный однодисплейный контроллер с предустановленным сервером CMS или однодисплейный узел отображения Transform N только с клиентским программным обеспечением CMS
- Все параметры настраиваемы

Модели с фиксированными конфигурациями

R983841001

Конфигурация как узла приложений TransForm N

- Клиентский пакет CMS для TransForm N, включая установленный сервер ProServer
- Windows 7 или Windows 10, жесткий диск 1 ТБ, ОЗУ 16 ГБ
- 4 выхода 4K-UHD

R983841002

Конфигурация однодисплейного контроллера начального уровня

- CMS для TransForm NSD
- Windows 7, жесткий диск 1 ТБ, ОЗУ 32 ГБ
- 4 выхода 4K-UHD, 4 входа DVI, 8 входов AV R983841005

Конфигурация однодисплейного контроллера начального уровня

- CMS для TransForm NSD
 - Windows 10, жесткий диск 1 ТБ, ОЗУ 32 ГБ
 - 4 выхода 4K-UHD, 4 входа DVI, 8 входов AV
-

Создано: 13 Apr 2017

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