

TransForm NDN-211 LITE

Сетевой дисплейный узел



Сетевой дисплейный узел для Varco TransForm N представляет собой мощный сетевой графический процессор на базе ПК. Он используется в сетевой среде визуализации системы TransForm N и может отображать кодированные потоки, поступающие из IP-сети Gigabit Ethernet. H-264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG, V2D и ProServer — это только начало длинного списка поддерживаемых кодеков и форматов потоковой трансляции. Более того, дисплейный контроллер оснащен также высокопроизводительной графической платой для выполнения операций обработки по запросу клиентов управления TransForm N в сети.

Содержимое высокой плотности — отображение на больших видеостенах

Узлы вывода NDN-211 Lite могут отображать содержимое высокой плотности и работать с шестнадцатью дисплеями на одном узле. Устройство поддерживает несколько различных типов дисплеев, охватывая весь спектр дисплейных решений Varco, таких как RPC, ЖК и светодиоды. Управляемые CMS внутри системы TransForm N несколько узлов вывода NDN-211 Lite можно объединить в кластер для отображения скомпонованного синхронизированного изображения на видеостене практически неограниченного размера. NDN-211 Lite выполняет сетевую синхронизацию между узлами, которая удовлетворит большинство потребностей для видеостены. При более сложных требованиях к синхронизации при необходимости можно выбрать альтернативу — NDN-210 Pro.

Характеристики:

- 4 выхода DisplayPort 1.2
- Разрешение до 4K-UHD на каждом выходе
- Декодирование потокового видеосигнала, передаваемого по IP-сети
- Сетевая синхронизация между несколькими дисплейными узлами, поддерживающая возможность кластеризации до 50 дисплейных узлов на единой стене
- Резервный сетевой интерфейс
- Тихая работа в компактном и удобном типоразмере
- Знаменитое качество и надежность Barco

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**TRANSFORM NDN-211 LITE**

Память	4 GB
Дисковод	128 GB Solid-State Disk SSD
Сеть	2x 1Gb/s LAN
Графический адаптер	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Процессор	Четырехъядерный процессор Intel(R) Core(TM) i7, 3,2 ГГц (максимальная частота 4,0 ГГц в турбо-режиме)
Вывод	4 Display Port 1.2 (поддержка до 4 4K-UHD) 4 DVI-SL через прилагаемые адаптеры (поддержка до 4 HD)
Ввод	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (см. список поддерживаемых кодеков)
Фактор формы	3U ½ 19" Rackmount housing
Габариты	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
Электропитание	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Энергопотребление	Номинал 110 Вт (макс. 135 Вт)
Диапазон температуры	0° -40°C 32° -104°F
Влажность	Max. 80% (noncondensing)
Уровень шума	Макс. 35 дБА (измерение с расстояния 1 м (3,28 фута) при температуре 22°C (72°F))
Соответствие	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC класс A Идентификатор модели соответствия нормативным требованиям: NGP-210
Информация о заказе	Дисплейный узел R9821105 NDN-211 LITE (без кабеля питания) Дисплейный узел R9821105B NDN-211 LITE (США) Дисплейный узел R9821105F NDN-211 LITE (ЕС) Дисплейный узел R9821105G NDN-211 LITE (Великобритания) Дисплейный узел R9821105X NDN-211 LITE (C13/C14) R9821099 Комплект для монтажа в стойку для 2 NGP-210 R766042 Комплект для крепления на подставке для NGP-210

Создано: 19 Jul 2019

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