

TransForm NDN-215 LITE

Сетевой дисплейный узел



Сетевой дисплейный узел для Barco 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, 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-215 Lite могут отображать содержимое высокой плотности и работать с шестнадцатью дисплеями на одном узле. Устройство поддерживает дисплеи нескольких разных типов, в том числе широкий ассортимент дисплеев Barco, включая решения на основе технологий RPC, LCD и LED. Несколько узлов вывода NDN-215 Lite, управляемых CMS внутри системы TransForm N, можно объединить в кластер для отображения скомпонованного синхронизированного изображения на видеостене практически неограниченного размера. NDN-215 Lite выполняет сетевую синхронизацию между узлами, которая удовлетворит большинство потребностей для видеостены. При более сложных требованиях к

Узлы вывода NDN-215 Lite могут отображать содержимое высокой плотности и работать с шестнадцатью дисплеями на одном узле. Устройство поддерживает дисплеи нескольких разных типов, в том числе широкий ассортимент дисплеев Barco, включая решения на основе технологий RPC, LCD и LED. Несколько узлов вывода NDN-215 Lite, управляемых CMS внутри системы TransForm N, можно объединить в кластер для отображения скомпонованного синхронизированного изображения на видеостене практически неограниченного размера. NDN-215 Lite выполняет сетевую синхронизацию между узлами, которая удовлетворит большинство потребностей для видеостены. При более сложных требованиях к синхронизации при необходимости можно выбрать альтернативу — NDN-215 Pro.

Особенности:

- 4 выхода DisplayPort 1.2
- Разрешение до 4K-UHD на выход
- Декодирование потокового видеосигнала, передаваемого по IP-сети
- Сетевая синхронизация между несколькими дисплейными узлами с возможностью кластеризации до 50 дисплейных узлов на единой стене
- Резервный сетевой интерфейс
- Тихая работа в компактном и легко приспособляемом типоразмере
- Уверенность, надежность и качество Barco

Технические характеристики

TRANSFORM NDN-215 LITE

Общие характеристики	
Память	8 GB
Дисковод	128 GB Solid-State Disk SSD
Сеть	2x 1Gb/s LAN
Графический адаптер	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
Вывод	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
Ввод	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
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	Typ. 110W max. 135W
Диапазон температуры	0° -40°C 32° -104°F
Влажность	Max. 80% (noncondensing)
Уровень шума	Max. 35dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Соответствие	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
Информация о заказе	R9821018 NDN-215 LITE Display Node (no power cable) R9821018B NDN-215 LITE Display Node (US) R9821018F NDN-215 LITE Display Node (EU) R9821018G NDN-215 LITE Display Node (UK) R9821018X NDN-215 LITE Display Node (C13/C14) R9821099 Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042 Pedestal mount kit for NGP-210

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

