

TransForm NDN-220 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-220 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-220 Lite, управляемых CMS внутри системы TransForm N, можно объединить в кластер для отображения скомпонованного синхронизированного изображения на видеостене практически неограниченного размера. NDN-220 Lite выполняет сетевую синхронизацию между узлами, которая удовлетворит большинство потребностей для видеостены. При более сложных требованиях к

Узлы вывода NDN-220 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-220 Lite, управляемых CMS внутри системы TransForm N, можно объединить в кластер для отображения скомпонованного синхронизированного изображения на видеостене практически неограниченного размера. NDN-220 Lite выполняет сетевую синхронизацию между узлами, которая удовлетворит большинство потребностей для видеостены. При более сложных требованиях к синхронизации при необходимости можно выбрать альтернативу — NDN-220 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
- NDN-220 Lite способен отображать до 8 источников камер Full HD на узел.

Технические характеристики**TRANSFORM NDN-220 LITE****Общие характеристики**

Память	8 ГБ
Дискковод	Твердотельный диск емкостью 128 ГБ
Сеть	2 порта LAN 1 Гбит/с
Графический адаптер	Профессиональная высокопроизводительная графическая плата серии NVidia Quadro
Процессор	Шестиядерный процессор Intel(R) Core(TM) i5-9500E 3,0 ГГц (максимальная частота 4,2 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, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (см. список поддерживаемых кодеков)
Фактор формы	Корпус типоразмера 3U ½ под 19-дюймовую стойку
Габариты	131,5 x 220 x 305 мм 5,18 x 8,66 x 12,01 дюйма
Вес	5,8 кг (7,6 кг, включая упаковку)
Электропитание	100–240 В, 8-450/60 Гц
Энергопотребление	230 Вт (макс.)
Диапазон температуры	0–40 °C (32–104 °F)
Высота над уровнем моря	До 5000 м (эксплуатация)
Влажность	Макс. 80% (без образования конденсата)
Уровень шума	Макс. 35 дБА (измерение с расстояния 1 м (3,28 фута) при температуре 22°C (72°F))
Соответствие	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC класс A Идентификатор модели соответствия нормативным требованиям: P220
Информация о заказе	R9822025 Узел отображения NDN-220 LITE (без кабеля питания) R9822025B Узел отображения NDN-220 (США) R9822025D Узел отображения NDN-220 LITE (Индия) R9822025F Узел отображения NDN-220 LITE (ЕС) R9822025G Узел отображения NDN-220 LITE (Великобритания) R9822025I Узел отображения NDN-220 LITE (Китай) R9822025X Узел отображения NDN-220 LITE (кабель питания C13/C14) R9821099 Комплект для монтажа в стойке двух NDN-220 PRO/LITE R766042 Комплект для монтажа на опору двух NDN-220 PRO/LITE

Создано: 16 Oct 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**BARCO**