

TransForm NDN-220 Pro

Сетевой дисплейный узел



Сетевой дисплейный узел 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, 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 Pro 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 Pro, управляемых CMS внутри системы TransForm N, можно объединить в кластер для отображения скомпонованного синхронизированного изображения на видеостене практически неограниченного размера. NDN-220 Pro выполняет специальную полную синхронизацию по кабелю с блокировкой кадров между 30 узлами, что соответствует повышенным требованиям к синхронизации сигнала для видеостен.

Особенности:

- 4 выхода DisplayPort 1.2
- Разрешение до 4K-UHD на выход
- Декодирование потокового видеосигнала, передаваемого по IP-сети
- Самый обширный список поддерживаемых кодеков и форматов
- Сетевая синхронизация содержимого между несколькими дисплейными узлами на единой стене
- Блокировка кадра на нескольких узлах вывода
- Резервный сетевой интерфейс
- Тихая работа в компактном и легко приспособляемом типоразмере
- Уверенность, надежность и качество Barco

Технические характеристики**TRANSFORM NDN-220 PRO**

Общие характеристики	
Память	8 ГБ
Дисковод	Твердотельный диск емкостью 128 ГБ
Сеть	2x ЛВС 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 в турборежиме 4,2 ГГц)
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	6,1 кг (7,9 кг, включая упаковку)
Электропитание	100–240 В, 8–4 А, 50/60 Гц
Энергопотребление	270 Вт (макс.)
Диапазон температуры	0–40 °C (32–104 °F)
Влажность	Макс. 80% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря	До 5000 м (эксплуатация)
Уровень шума	Макс. 35 дБА (измерение с расстояния 1 м/3,28 фута при 22°C/72°F)
Соответствие	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC класс А Идентификатор модели соответствия нормативным требованиям: P220
Информация о заказе	R9822000 Узел отображения NDN-220 PRO (без кабеля питания) R9822000B Узел отображения NDN-220 PRO (США) R9822000D Узел отображения NDN-220 PRO (Индия) R9822000F Узел отображения NDN-220 PRO (ЕС) R9822000G Узел отображения NDN-220 PRO (Великобритания) R9822000I Узел отображения NDN-220 PRO (Китай) R9822000X Узел отображения NDN-220 PRO (кабель питания C13/C14) R9821099 Комплект для монтажа в стойку двух NDN-220 PRO/LITE R766042 Комплект для монтажа на опору двух NDN-220 PRO/LITE

Создано: 17 Май 2024

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