

TransForm NDN-210 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, 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-210 Pro могут отображать содержимое высокой плотности и работать с шестнадцатью дисплеями на одном узле. Устройство поддерживает несколько различных типов дисплеев, охватывая весь спектр дисплейных решений Barco, таких как RPC, ЖК и светодиоды. Управляемые CMS внутри системы TransForm N несколько узлов вывода NDN-210 Pro можно объединить в кластер для отображения скомпонованного синхронизированного изображения на видеостене практически неограниченного размера. NDN-210 Pro выполняет специальную полную синхронизацию по кабелю с блокировкой кадров между 30 узлами, что соответствует повышенным требованиям к синхронизации сигнала для видеостен.

Характеристики:

- 4 выхода DisplayPort 1.2
- Разрешение до 4K-UHD на каждом выходе
- Декодирование потокового видеосигнала, передаваемого по IP-сети
- Самый обширный список поддерживаемых кодеков и форматов
- Специальная синхронизация по кабелю с блокировкой кадров между несколькими дисплейными узлами, поддерживающая возможность кластеризации до 30 дисплейных узлов на единой полностью синхронизированной стене
- Резервный сетевой интерфейс
- Тихая работа в компактном и удобном типоразмере
- Знаменитое качество и надежность Barco

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**TRANSFORM NDN-210 PRO**

Memory	4 GB
Disk drive	128 GB Solid-State Disk SSD
Network	2x 1Gb/s LAN
Graphics card	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
Output	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
Input	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
Form factor	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
Power supply	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Power consumption	Typ. 124W max. 270W
Temperature range	0° -40°C 32° -104°F
Humidity	Max. 80% (noncondensing)
Noise Level	Max. 36dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Compliance	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
Order Information	R9821000B NDN-210 PRO Display Node (US) R9821000F NDN-210 PRO Display Node (EU) R9821000G NDN-210 PRO Display Node (UK) R9821000X NDN-210 PRO Display Node (C13/C14) R9821099 Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042 Pedestal mount kit for NGP-210

Создано: 19 Jul 2019

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