

NCN-Pro

Узел Network Compositor



Решение Barco weConnect позволяет легко организовать полнофункциональную среду совместного обучения. Система позволяет студентам и преподавателям принести в класс свои собственные устройства и представить свою информацию — будь то графика, видео, звукозаписи или приложения — на дисплеях учебных модулей или через проектор класса.

Концепция BYOD (Bring Your Own Device, "принесите свое устройство") не ограничивается передачей изображения на экраны. Сегодня личные устройства — это главный инструмент взаимодействия и сотрудничества. Поэтому система поставляется с модулем взаимодействия, чтобы студенты и преподаватели могли работать в группах. Поддержка контрольных, опросов, обратной связи в режиме реального времени и "тихие" вопросы позволяют всем студентам проявлять активность на занятии. Преподаватели могут свободно ходить со своим устройством. Это дает полный обзор и контроль над комнатой, оборудованием и контентом.

Основные возможности

Беспроводная презентация с автоматической компоновкой контента

- Поддержка до 4 дисплеев
- Позволяет отображать одновременно 8 источников на всех дисплеях

- Может передавать содержимое дисплея на другие дисплеи в данной комнате или в другие комнаты
- Отображение эскизных видов на устройствах студентов и преподавателя
- Преподаватели и студенты могут подключаться к дисплею по беспроводной связи с помощью приложений MirrorOP и Airplay

Интерактивность, управление занятием и совместная работа

- Преподаватели контролируют дисплеи через простой веб-интерфейс (с предварительными просмотрами)
- Веб-интерфейс совместим со всеми основными операционными системами
- Студенты могут делиться содержимым своих дисплеев только с использованием PIN-кодов
- Студенты и преподаватели взаимодействуют через облачное веб-приложение

Интеграция

- Простая интеграция в сети учебного заведения. Возможность подключения через многие подсети
- Автоматическое управление и масштабирование по стандарту EDID, удобная работа без какой-либо настройки дисплеев
- Студенты и преподаватели используют свои стандартные сетевые подключения для использования локальных служб пользуются функциями презентации, взаимодействия и сотрудничества

Технические характеристики

NCN-PRO

NCN-Pro 210	
Вывод	4 разъема DisplayPort 1.2 (4 разъема HDMI через прилагаемые адаптеры)
Сеть	Intel 10/100/1000 Мбит/с (рекомендуется скорость подключения 1000 Мбит/с)
Звук	DisplayPort, гнездо наушников/микрофона, поддержка передачи звука по USB
Поддерживаемые системы	Windows ПК, Mac, Linux, Chromebook, iOS или Android (для некоторых платформ могут действовать определенные ограничения)
Подключение электропитания	100–240 В, 5–3 А, 50/60 Гц Номинал 124 Вт макс. 270 Вт
Габариты	133 x 220 x 300 мм 5,24 x 8,66 x 11,81 дюйма
Диапазон температуры	0–40 °C (32–104 °F)
Влажность	Макс. 80% (без образования конденсата)
Уровень шума	Макс. 36 дБА (измерение с расстояния 1 м / 3,28 фута при 22°C/72°F)
Соответствие	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC класс A Идентификатор модели соответствия нормативным требованиям: NGP-210
Выводное разрешение	4096 x 2160 при 60 кадров/сек, определение разрешения через EDID
Аудиомикшер	Все источники со звуком перекодируются в стереосигнал с автоматическим подавлением эха для удаленных подключений Вывод направляется на аналоговое гнездо и все подключенные звуковоспроизводящие устройства, включая USB-устройства Ввод через аналоговый вход для микрофона или с USB-устройств с поддержкой ввода 16-битная обработка звука с частотой 48 кГц, индивидуальное управление громкостью с помощью интерфейса пользователя weConnect
Производительность сети	Макс. пропускная способность, вход: 200 Мбит/с Пропускная способность на одноадресную передачу: в среднем 10 Мбит/с при пиковой пропускной способности до 15 Мбит/с
Число источников, одновременно отображаемых на экране	8 (макс.)
Информация о заказе	R9821003F NCN-210 Network Compositor EU R9821003G NCN-210 Network Compositor UK R9821003B NCN-210 Network Compositor US
NCN-Pro 220	
Высота	131,5 мм (5,18 дюйма)
Ширина	220 мм (8,66 дюйма)
Глубина	305 мм (12,01 дюйма)

Технические характеристики	NCN-PRO
Вес	5,8 кг (12,79 фунта)
Потребляемая энергия	100–240 В, 8–4 А, 50/60 Гц
Энергопотребление	не более 230 Вт
Уровень шума	не более 35 дБ(А) при температуре окружающего воздуха 25°C
Относительная влажность	От 5% до 80% без образования конденсата
Рабочая температура	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Температура при хранении	от –20 до +60°C (от –4 до 150°F)
Вывод видео	4 разъема DisplayPort 1.4 2 разъема DisplayPort 1.2 1 разъем HDMI 2.0a
Разрешение	Максимальное цифровое разрешение монитора при частоте 60 Гц: 4 выхода с разрешением 4096 x 2160 при частоте 120 Гц, 4 выхода с разрешением 5120 x 2880 при частоте 60 Гц
Входное аудио	1 линейный вход / вход для микрофона Среднеквадратическое напряжение: 1,5 В
Выход аудиосигнала	1 линейный выход
Порты USB	5 разъемов USB 3.1 (Type A) 2 разъема USB 3.0 (Type A) 1 разъем USB 3.1 (Type C)
Соединение сети	2 платы Gbit (Intel I219LM, Intel I211 AT)

Создано: 18 Dec 2023

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