

NCN-Pro

网络合成器节点



巴可公司的 weConnect 解决方案可以帮助您轻松打造功能全面的协作式学习环境。系统允许学生和教师携带自己的设备到教室，并在数据中心显示屏和教室投影机上共享信息，无论是图形、视频、音频还是应用程序皆可。

任意设备无缝接入不仅仅是将像素分享到屏幕上，个人设备也可以成为重要的协作互动工具。因此，系统配备互动选项，允许学生和教师分组工作。支持测验、实时反馈以及静默问答，让所有学生都成为主动的学习者。教师可以携带自己的设备随意走动，对教室、数据中心和源进行全面预览和适度控制。

Key features

无线演示，自动内容源组合功能

- 可驱动多达 4 个显示器
- 允许在所有显示器上同时显示 8 个内容源
- 可以将显示内容传输到其他室内显示器或远程房间
- 在学生和教师设备上提供缩略图视图
- 教师和学生可使用 MirrorOP 和 Airplay 以无线方式连接到显示器

互动、调谐和协作

- 教师从一个简单的网络界面控制显示屏（有预览）
- 网络界面与所有主要的操作系统兼容

- 学生只能使用 PIN 码共享他们的显示屏上的内容
- 学生和教师通过网络云端应用程序实现互动和协作

整合

- 轻松集成到校园网络。连接多个子网
- 通过自动化的 EDID 管理和缩放，确保出色的课堂体验，无需进行显示屏调节
- 学生和教师可以通过用于本地服务的标准网络连接，使用展示、互动和协作功能

技术规格**NCN-PRO**

NCN-Pro 210	
输出	4个DisplayPort 1.2 (4x HDMI, 通过附带的适配器)
网络	Intel 10/100/1000 Mbps (推荐 1000 Mbps 连接)
音频	DisplayPort、耳机/麦克风插孔、USB音频支持
支持的系统	Windows PC、Mac、Linux、Chromebook、iOS或Android (适用某些平台限制)
电源连接	100-240V, 5-3A, 50/60Hz 标准值124瓦 上限270瓦
尺寸	133毫米 x 220毫米 x 300毫米 5.24英寸 x 8.66英寸 x 11.81英寸
温度范围	0-40 °C 32-104 °F
湿度	上限 80% (非冷凝)
噪音级别	最高 36 dbA (在 22°C/72°F 的温度下于 1 米/32.8 英尺的距离处测量)
符合	CE、CB、IEC 609501、ETL、FCC A 级 监管模式 ID: NGP-210
输出分辨率	4096 x 2160@60fps, 通过EDID检测分辨率
混音	所有带音频的源向下混音为立体声, 远程连接自动混音消除 通过音频功能输出到模拟插孔和所有相连的设备 (包括 USB 设备) 通过模拟插孔麦克风输入或具有输入功能的 USB 设备进行输入 16 位 48kHz 音频处理, 通过 weConnect 用户界面进行独立的音量控制
网络性能	最大带宽: 200 Mbps 每个单播连接的带宽输出: 平均 10 Mbps, 峰值带宽高达 15 Mbps
屏幕上同时显示的源数	8 (上限)
订购信息	R9821003F NCN-210 网络合成器 (欧盟) R9821003G NCN-210 网络合成器 (英国) R9821003B NCN-210 网络合成器 (美国)

NCN-Pro 220	
高度	131.5 毫米 (5.18 英寸)
宽度	220 毫米 (8.66 英寸)
深度	305 毫米 (12.01 英寸)
净重	5.8 千克 (12.79 lbs)
电源	100V~ -240V~, 8A -4A, 50Hz / 60Hz
功率消耗	最大 230W
噪音级别	最高 35db(A) (25°C 环境温度)
相对湿度	5% 至 80% 无结露
工作温度	0°C至40°C (32°F至104°F)
存储温度	-20°C 至 60°C (-4°F 至 150°F)
视频输出	4 个 DP 1.4 接口 2 个 DP 1.2 接口 1 个 HDMI 2.0a
分辨率	显示分辨率上限 (数字信号 @ 60Hz) : 4 x 4096 x 2160 @120Hz, 4 x 5120 x 2880 @60Hz
音频输入	1 个线路输入/麦克风输入 电压: 平均 1.5 Vrms
音频输出	1 个线路输出
USB端口	5 个 USB 3.1 (A 型) 2 个 USB 3.0 (A 型) 1 个 USB 3.1 (C 型)
网络连接	2 个 Gbit (Intel I219LM, Intel I211 AT)

生成于: 18 Dec 2023技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。