

# TransForm NSD-430

单一显示器拼接显示系统控制器



TransForm NSD-430 是集中式拼接显示系统控制器，非常适用于监控基带和网络视频源。这款设备可以让客户从任何地方捕捉信号源（联网信号源、本地 HDMI 和 DP），并在拼接显示系统上与高分辨率 3D 图像合并显示。灵活配置的 TransForm NSD-430 可以用作一个独立的、运行巴可 CMS 控制室管理软件的拼接显示系统控制器，又可以作为 TransForm N 网络解决方案中拼接显示系统的一个集成显示节点。

作为完全适用于巴可先进 CMS 控制室管理系统的平台，TransForm NSD-430 能够以智能方式组织显示内容（包括 3D 加速），从而增强认知和改善决策。

## 可以集成到网络可视化系统中

TransForm NSD-430 可以用作显示器控制器，运行各种类型的基于 Windows 10 的本地应用程序；同时可作为 TransForm N 网络可视化系统的一部分，能够控制多个拼接显示系统。这样不仅可以向客户提供完整的数据概要，同时还让客户可以进行互动与协作。同样，还可以在多地共享信息，让重要信息在您的公司内外无处不在。

## 可用配置

TransForm NSD-430 提供多种类型的自由配置：

- 作为独立的单一拼接显示系统控制器，在一个盒子中运行所有 CMS 控制室管理系统。
- 作为 TransForm N 装置中的单一显示节点，仅在 NSD-430 上运行 CMS 的客户端部分，并且作为集中管理的 TransForm N 装置的一部分。
- 作为 TransForm N 装置中的应用节点，任何 Windows 应用程序的图形输出通过网络传输到 TransForm N 显示节点。



- CMS 控制室管理软件
- 大尺寸 Windows 10 台式机
- 高端 3D 图形加速
- 多达 16 个 4K-UHD 输出
- 适合全天候运行
- 高输入密度
- 通用 IP 流视频解码
- 适用于 DP 接口和 HDMI 的基带采集卡
- 本地应用支持
- 更新的 Intel (R) Core (TM) Xeon 处理器，用于并发的应用处理和基于软件的媒体解码

**技术规格****TRANSFORM NSD-430**

一般规格	
内存	32/64/128/256 GB
网络	2 x 1Gb/s 局域网网卡
处理器	Intel(R) Xeon Silver 4310 12 核心处理器 2.10 GHz
硬盘	2 个 480 GB 固态硬盘 SSD (Raid-1), 或 2 个 960 GB 固态硬盘 (Raid-1)
输出	多达 16 个 4K-UHD 显示屏 \\n多达 64 个 HD 显示屏 (使用巴可环通显示功能)
输入	Up to 5x 2ch DP1.2 input cards (supporting resolutions up to 4096x2160 @60Hz) Up to 5x 2ch HDMI™ 2.0 (2x4K -HDCP not supported) Up to 4x 4ch HDMI™ 1.4 (4xHD -HDCP not supported) Up to 4x 4ch HDMI™ 1.4 (4xHD -HDCP supported) Up to 4x 1ch HDMI™ 2.0 (1x4K -HDCP supported)
波形因数	4U 19 英寸机架箱
尺寸	不含手柄: 482 毫米 (宽) x 177 毫米 (高) x 472 毫米 (深)   19 英寸 x 6.9 英寸 x 18.58 英寸
净重	19 -25 公斤 (不含包装)   41.89 -55.12 磅
温度范围	工作温度: 0° -35°C   32° -95°F 储存温度: -20° -60°C   -4° -140°F
湿度	5% -80% (非冷凝)
噪音级别	更高 49 dbA (在 1 米/32.8 英尺的距离、25°C / 77°F 的温度下测量)
符合	CE、CB、UL、FCC A 类
Streaming video standards	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer (with HDCP support on HDMI™ ports) -For all supported codecs see our continuously extended reference list of supported encoders -For supported number of sources see VCORE Check tool

生成于: 17 May 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。