

TransForm NGX-400

强大的X.11显示器控制器，更多驱动32个高清输出



- Native X-Server technology
- Transparent , unrestricted use of the entire video wall for X-applications
- Barco-unique Multicursor Extension
- Up to 32 HD outputs through Barco's OverView OL, OVL video walls

巴可公司的TransForm NGX-400显示器控制器是一款强大的拼接显示系统控制器，非常适合驱动由多达32个高清显示器组成的拼接显示系统。

此系统基于Linux操作系统和原生X-Server技术，旨在消除仿真系统的任何不兼容或性能问题，使其成为适用于各种X.11客户端和应用程序的完美显示器控制器。

采用了独特的X.11扩展，设计成熟，免去所有烦恼

除了标准的X.11功能以外，该系统还采用了多种功能扩展，例如巴可独特的Multi Cursor扩展XMC用于在单个拼接系统上支持多个操作员的操作、用于显示IP流视频（h.264 mpeg4 mpeg2）的IP流解码以及在拼接显示系统上利用巴可ProServer功能的网络流桌面内容。系统的成熟坚固设计可确保顺利安装和全天候运行。

功能：

- 原生X-Server技术
- 针对X应用程序对整个拼接显示系统的透明无限制使用
- 巴可独特的Multicursor扩展
- 通过巴可公司的OverView OL OVL拼接显示系统可进行多达32个高清输出
- 通用IP流视频解码
- Intel (R) Core (TM) i7四核处理器，用于并发的应用处理和基于软件的媒体解码
- 设置、操作简单
- 坚固、可靠
- 成熟的技术

技术规格

TRANSFORM NGX-400

一般规格

平台	NGP-400
操作系统	Linux
软件	原生X11R7服务器
CPU	Intel Core i7四核处理器 / 可选Intel Xeon四核处理器
CPU频率	3.7 GHz (更高3.9GHz) / 2.8 GHz (Intel Xeon)
内存	4 GB内存
硬盘	60 GB固态硬盘SSD
光学驱动器	DVD R/W
网络	2x 1Gb/s局域网
显示卡	更多4x高性能Nvidia Quadro系列卡 (更多8x UHD输出) 或 更多2x DCB-100, 包括Nvidia Quadro系列卡 (可选替代)
输出	更多16个HD显示器, 带DCB-100图形输出 更多32个高清显示器, 带多个图形卡, 通过使用巴可公司的环通显示器
输入	多达24个流视频, IP视频源H.264、MPEG-4、MPEG-2
性能	350 V核心电压
波形因数	用来容纳19"机架的4U机壳
电源	100-240伏、50/60赫兹、800瓦、冗余、热插拔
功率消耗	更大690瓦 典型, 视配置而定
温度范围	0°-40°C 32°-104°F
湿度	更大80% (非冷凝)
噪音级别	更大48dbA(22"/72下, 距离1m/32.8ft处测量)
校准	CE、CB、IEC 609501、ETL、CCC、BIS、FCC A类
可用型号	订单号 R9838402 NGX-400显示器控制器 <ul style="list-style-type: none">2/4/6/8 DVI-DL输出8/16 DVI-SL输出0/1/2 个附加NIC
许可	订单号 R9805499 NGX.11显示器控制器基本许可证 (每个显示器控制器强制性1个) R9805598 NGX.11 XMC Multi Cursor许可证 (每个显示器控制器可选1个) R9805705 NGX.11 IP流解码许可证 (每个源可选1个) R9805599 NGX.11输出许可证 (每台显示器1个)

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。