

XP-200

功能强大的双通道编码器/解码器



高质量协作

巴可公司的V2D (Video-to-Data) 编码器和解码器可实现无缝、点对点视频、图形和音频分配传播，并可进行键盘/鼠标控制-而且具有很低的延迟性。它们在任何网络、任何带宽分配中都可确保高质量的协作体验。可随时向小企业和大企业提供具有优异视觉保真性能的多现场远程协作、模拟、培训、测试和应用共享。

更大适应性

XP-200是架装设备，确保高性能协作任务。功能强大的双通道编码器/解码器能够让用户使用单个设备进行编码和/或解码。由于其100 Mbps可配置比特率，为可用带宽提供更大适应性。

- 超高清晰度：5+ 百万像素；高达 3840 x 1200 视频和图形分辨率
- 视觉无损编解码器：无论可用宽带如何，均有效压缩 高清媒体，以确保传输能力
- 低延迟：启用动态用户/媒体互动
- 4:4:4 压缩：完全和精确色彩呈现
- 3D 立体支持：无缝操控远程 3D 图形和动画
- QoS：完全可在飞行过程中进行配置的先进机制，能处理数据包丢失、网络延迟和抖动。
- 可配置 Tx/Rx：在相同通道上的编码器和解码器之间切换，而无需重新启动

技术规格

XP-200

一般规格

通道数	双通道 (可选单通道, XP200-S)
更大比特率 (可配置)	> 100 Mbps
网络接口	10/100/1000 BaseT
端口 (串行/USB)	RS-232 / 2x USB
键盘/鼠标	USB / PS2
设备配置存储	可插拔的CF存储卡
尺寸宽x深x高	17.40"x18.00"x1.75" / 44.20厘米 x 45.72厘米 x 4.45厘米
净重	18.0磅/ 8.2 千克
电源	100伏至240伏交流电压, 50/60赫兹, 125瓦
每通道视频输入, 输出	2双链路DVI-I (视频输入/视频输出)
分辨率范围	SVGA (800 x 600) - QUXGA (3200 x 2400)*
	* 有关支持分辨率的完整列表, 请联系客服, 地址为support@ipvideosys.com
编码速率 (取决于分辨率)	60 帧/秒 @ 1920 x 1200
压缩标准	Video to Data (V2D)*
	*Video to Data (V2D)高级图形可视化压缩技术是未来更安全的视频和图形编解码器, 它具有许多功能特点如支持5+ 百万像素和三维视频和图形、极低的延迟性、实时压缩调谐。Video to Data编解码器具有明显的先进性, 由于其独特的架构, 可在任何网络中以非常有效的方式传输图形数据流, 而且每当有新软件出来, 系统都能相应得到升级, 从而保持其先进性。
更大时钟率	DVI: 330兆赫/ 模拟: 200兆赫
音频输入输出	3.5 mm立体声插口, 数字音频
音频通道	立体声/单声道
音频格式	脉冲码调制 (PCM)
网络协议	单播-多播 (IGMP)
QoS/错误隐藏	完全可在飞行过程中进行配置的先进机制, 能处理数据包丢失、网络延迟和抖动。
管理接口	管理模式-管理员/用户界面、网络终端控制器 独立-控制台
控制台接口	VGA、串行、Telnet、SSH
视频	Tx-本地回路 Rx-本地、远程、路径独立协议, 带缩放、字母、颜色控制
音频	Tx-本地回路 Rx-本地、远程、混合
编解码器	支持超高清晰度(5+ 百万像素), 支持高清晰度立体声视频, 4:2:2和 4:4:4 颜色采样, 实时压缩调谐
KbM	Tx-本地回路 Rx-本地、远程
视频板功能	飞行过程中可在Tx 和 Rx之间配置
认证和标准	<ul style="list-style-type: none">安全: UL/CSA EN/IEC 60950-1 CB 报告EMC: CE, FCC Part 15 A类, CISPR 22, ICES-003

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。