

NGS-D200 Lite

小巧的全高清编码器和解码器



巴可公司的 NGS-D200 Lite 编码器和解码器为协作者提供上佳品质的视觉体验。此编码器/解码器可在任何 IP 网络环境下支持全高清 (1920 x 1200 @ 60fps) 视频和带音频图形源。

NGS-D200 使用高性能的视频到数据 (V2D) 编解码器，以低延迟准确捕捉和流动式接收来自单点对多点的内容，从而加强全球团队之间的沟通与凝聚力。键盘与鼠标控制连同编码和解码功能集成在单个主机中，为共享、模拟和培训需求创建一个无缝的环境。

Key features

- 高分辨率支持：单链路 DVI-I 输入可在任何网络上串流全高清视频和图形 -视觉无损编解码器：压缩高分辨率图形，在使用 4:4:4 色彩空间转换的同时，无论可用带宽是多少，都能确保出色的像素效果（为保存像素细节，当达到带宽限制时，编解码器将降低帧频） -应用程序编程接口 (API)：允许通过 BCS 管理系统 API 在工作流程中集成 NGS-D200 和录像/回放功能 -被动型视频环路：确保可靠视频源（无电源） -冗余 LAN：失效保护功能，维持零停机网络连接 -可配置模式：在单个主机中进行编码与解码转换

技术规格

NGS-D200 LITE

一般规格

| | |
|-------------|--|
| 通道数 | 1个视频通道 |
| USB端口 | 2xA型（对于KB/M）；1xB型（对于主机PC） |
| 音频输入输出 | 3.5毫米锁定式立体声插孔音频线输入输出（后），3.5毫米麦克风和耳机（前部） |
| 音频通道 | 立体声/单声道 |
| 音频格式 | 脉冲码调制（PCM） |
| 同步 | 端对端硬连线；时间戳NTP |
| 网络 | 2x1000 Base T RJ 45（冗余LAN） |
| 网络协议 | IPv4；单路传送-多路传送（IGMP版本2） |
| 设备配置存储 | 可插拔的SD存储卡 |
| 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 | Managed mode – Admin/Client interface, Web Endpoint Controller Standalone mode – Web interface |
| 电源 | 外部，可锁定适配器 110/220 V AC, 60/50赫兹, 40W (136 BTU' s/hr)，自动切换 |
| 固定支架 | 可选机架式装备 |
| 尺寸宽x深x高 | 186.9毫米x 121.92毫米 x 41.15毫米/ 7.37" x 4.8" x 1.62" |
| 净重 | 1.6千克 / 3.6磅 |
| 包装维数(W x H) | 382毫米 x 273毫米 x 85毫米 15.04英寸 x 10.75英寸 x 3.35英寸 |
| 包装后的重量 | 2.0千克 / 4.40磅 |
| 操作温度范围 | 0-40°C, 32-104°F |
| 视频 | Tx – Passive loopback of local input signal Rx – Passive loopback of local input signal, signal from remote source, PIP (with scaling, alpha and chroma control) |
| 音频 | Tx/Rx – 本地音频输入；来自远程源的信号；两者混合（混音水平控制） |
| 编解码器 | Proprietary V2D (Video-to-Data) with 4:4:4 and 4:2:2 color sampling and real-time compression tuning Software decodable |
| 远程键盘和鼠标 | 支持通过IP进行安全的远程键盘和鼠标HID支持的布局： <ul style="list-style-type: none">▪ QWERTY (US, UK, NL, IT, SP, PO)▪ AZERTY (FR, BE-comma, BE-dot)▪ QWERTZ (DE-T1)▪ 简体中文▪ 俄语 |
| 视频板功能 | 飞行过程中可在Tx和Rx之间切换 |
| 认证和标准 | Safety: UL/CSA/EN/IEC 60950-1 CB report EMC: CE, FCC Part 15 Class A, CISPR 22, ICES-003, CCC |

NGS-D200 Lite

| | |
|--------------|--|
| 每通道视频输入，输出 | 单链路DVI-I输入/单链路DVI-D输出 |
| 分辨率范围 | 800x600（更小）到1920x1200（更大） |
| 编码速率（取决于分辨率） | 60fps: 800x600、1280x720、1280x720、1280x1024、1600x1200、1920x1080、1920x1200 |
| 像素时钟 | DVI – 165 MHz Analog – 170MHz |
| 3D 性能 | 否 |

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。