

# NGS-D200 Pro3D

小巧，400万+像素，3D立体编码器和解码器



巴可公司的NGS-D200 Pro 3D编码器和解码器为协作者提供更高品质的可视体验。此编码器/解码器可在任何IP网络环境下支持3维立体声和更多4百万像素的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独的装置中，为共享、模拟和培训需要创建一个无缝的环境。

## 主要功能

- 高分辨率支持：双链路DVI-I输入可在任何网络上串流400万以上像素的视频和图形
- 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
- 应用程序接口 (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）
- 支持3D立体感：传输和操作远程3维图形和动画
- 冗余LAN：失效保护功能，维持零停机网络连接
- 可配置模式：在同一装置中进行编码与解码转换

## 主要功能

- 高分辨率支持：双链路DVI-I可在任何网络上串流高达400万像素的视频和图形
- 视觉无损编解码器：无论可用带宽如何，均以4:4:4的压缩质量压缩高清媒体，确保传输能力
- 应用编程界面（API）：在工作流中允许NGS-D200和录制/播放功能的集成
- 被动型视频环路：确保可靠的视频源，无电源
- 支持3D立体感：串流和操作远程3维图形和动画
- 冗余LAN：故障切换保护，以维持零停机时间的网络连通性
- 可配置模式：在单独的装置中在编码和解码之间切换

## 技术规格

## NGS-D200 PRO3D

### 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
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"><li>▪ QWERTY (US, UK, NL, IT, SP, PO)</li><li>▪ AZERTY (FR, BE-comma, BE-dot)</li><li>▪ QWERTZ (DE-T1)</li><li>▪ 简体中文</li><li>▪ 俄语</li></ul>
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 Pro3D

每通道视频输入，输出	双链路DVI-I输入/双链路DVI-D输出
分辨率范围	800x600（更小）至2560x1600@60Hz或3840x2160@30Hz（更大）
编码速率（取决于分辨率）	60fps: 800x600、1280x720、1280x720、1280x1024、1600x1200、1920x1080、1920x1200 30fps: 2560x1600 15fps: 3840x2160
像素时钟	DVI – 330 MHz Analog – 170MHz
3D 性能	是

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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。