

NGS-D220 Pro

小巧 4K 双通道 H.264 编解码器



- Superb Visual Experience
- 简单整合
- No Adjustment Needed
- 性能

请注意，NGS-D220 Pro 已由 NGS-D320 Pro 取代，规格升级。

NGS-D220 Pro 是一款强大的多功能联网 H.264 编解码器。Its elegant design, small form factor and silent operation allows the device to be used in any situation, both in office environments and in 24/7 mission critical applications.

NGS-D220 Pro 具有多功能性，可在运行时配置为双编码器、双解码器或联合编码解码器，适用于 DVI 和 DP 接口内容，无论带或不带音频及 USB HID 皆可。The combination of these functions, with integrated keyboard and mouse control in a single unit, is ideal to create a seamless environment for application sharing, simulation and training.

Key features:

- 出众的视觉体验：NGS-D220 Pro 配备巴可的全新双通道图像处理引擎，提供出色的缩放和色彩空间转换算法。在图形分布上，编码器甚至能保存尤为微小的细节，非常适合用于对表格或单个像素线形图等图像编码。
- 简易集成：只要连接到有效的输入信号，设备就可自动开始流传输。The stream is automatically set up using the most optimal settings based on input resolution and bandwidth.此外，网站界面的介绍页概述了网络中所有可用的设备，系统配置变得简单可行。
- 无需调节：通过解码侧的自动 EDID 管理和缩放，可确保图形分布和 IP 传输视频的理想体验效果。因此，无需调节显示器即可得到出色的画质。从一个源到另一个源

- 出众的视觉体验：NGS-D220 Pro 配备巴可的全新双通道图像处理引擎，提供出色的缩放和色彩空间转换算法。在图形分布上，编码器甚至能保存尤为微小的细节，非常适合用于对表格或单个像素线形图等图像编码。
- 简易集成：只要连接到有效的输入信号，设备就可自动开始流传输。The stream is automatically set up using the most optimal settings based on input resolution and bandwidth.此外，

网站界面的介绍页概述了网络中所有可用的设备，系统配置变得简单可行。

- 无需调节：通过解码侧的自动 EDID 管理和缩放，可确保图形分布和 IP 传输视频的理想体验效果。因此，无需调节显示器即可得到出色的画质。从一个源到另一个源的切换也很流畅，无需显示器重新同步到新的信号。解码器也可根据偏好的显示器设置进行升级和降级。
- 性能：NGS-D220 Pro 有两个独立的通道，它们分别可以配置为编码器或解码器。作为编码器时，它就会呈现一个双链路 DVI 和/或一个 DP 1.1a 接口输入（支持高达 4096x2160 (DCI) 的超高清分辨率，且具有主动通过连通性）。可以全帧频和较低帧频解码，允许您确定质量/带宽平衡。编码器延迟低于 40 毫秒，实现端对端延迟低于 100 毫秒。

技术规格

NGS-D220 PRO

输入和输出的数量

音频	1个3.5毫米插孔单声道/立体声线路电平输入 1个3.5毫米插孔立体声线路电平输出 + 1个耳机输出
USB	3个A型接头, 1个Micro-B接头
网络	1 SFP (1Gb 铜)
视频	1个双链路DVI和1个显示端口1.1a输入 1个双链路DVI和1个显示端口1.2输出 灵活的环通

网络接口

以太网	1GbE全双工
IP寻址	DHCP, 链接本地, 固定IP
协议	单播、多播 (IGMP v3)、RTP、RTSP
RTSP会话	多播: 更多12个同时的RTSP会话/通道 单播: 更多2个同时的RTSP会话/通道
发现	Zeroconf、SAP (RFC 2974)

管理接口

固件升级	HTTPS网络界面, USB存储设备
独立	HTTPS网络界面

高级功能

图像处理	色彩空间转换、缩放、帧频降低
自动缩小	Y (根据配置文件调节)
远程键盘和鼠标	支持 (本机键映射)

一般规格

尺寸	38毫米 (高) x 170毫米 (宽) x 170毫米 (厚) 1.5" H x 6.7" W x 6.7" (+/-2mm/0.1")
净重	1 ± 0.01 千克 (2.20磅)
电源	35瓦 (典型)
电源	12VDC、100-240VAC 60W、外部锁定电源
工作温度	0°C到40°C (32°F到104°F)
存储温度	-20°C到70°C (-4°F到158°F)
声级	20°C时32dBA (典型)
固定	可选VESA转接板或1U机架用于2台设备

证书

EMC	CE、FCC 第15部分A类、CISPR 22、ICES-003
安全	UL/ cUL/ EN/ IEC 60950-1 CB报告

包装特点

尺寸 (包装)	382毫米x273毫米x85毫米 15.04"x10.75"x3.35"
重量 (包装)	2.2 千克 4.8 磅

NGS-D220 Pro

通道数	更多2
数据流数量	更多2
图形	640x480 -2560x1600 24-60Hz 640x480 -4096x2160 24-30Hz
音频	非压缩
编解码器	视频: H.264高/主/基本配置文件, 更高至5.1级 -60fps: 更高1920x1200 (2x) -30fps: 更高2560x1600 (2x) -60fps: 更高2560x1600 (1x) -30fps: 更高4096x2160 (1x) (版本2.1或以上)
带宽	视频: 384 kbps -12 Mbps 音频: 非压缩
编码器-解码器端对端延迟	80-200ms(典型100 ms)
启动时间	15s

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。