

ENA-340编码器

4K AV-to-IP适配器，实现无与伦比的媒体分发



- AV-to-IP conversion at the source with automatic resolution detection or a full custom setup
- Seamless keyboard & mouse experience
- Mono-directional audio support
- Easy configuration & management via Enterprise Virtual Matrix management platform
- Streaming in uncompressed RAW format up to 4K@60fps resolution via a single or dual 10G Ethernet interface
- 3D Stereo support
- Bundling enabling support for super high resolution

ENA-340编码器将DisplayPort 1.2视频信号转换成标准网络IP流，而不会影响图像质量。端到端视频延迟极短并保证不会超过单帧。在媒体网络上分配的视频流更高可以达到4K分辨率（60帧/秒）。此外，键盘/鼠标的模拟音频和USB也通过同一个标准网络传输，可以提供完整的KVM解决方案。

ENA-340编码器提供：

- 在源进行AV-to-IP转换，具有自动分辨率检测功能
- 无缝集成到任何高端网络环境
- 全面的交互性，实现无缝的键盘和鼠标体验
- 双向音频支持
- 通过巴可Connected Media Management Suite提供的中心API实现轻松集成
- 以更高达4K60分辨率的无压缩格式进行流传输
- 可选的高质量H.264格式的流传输用于突破性用例
- 可选3D立体声支持

ENA-340是巴可公司Connected Media解决方案的一部分，针对用户的高端、高要求的应用，提供未压缩、联网的可视化。小巧的AV-to-IP适配器带来简便性和灵活性，同时确保在高要求环境中的更高性能标准和适用性。

技术规格

ENA-340编码器

一般规格

灰阶	10比特/彩色
3D 性能	DP1.2信号中的入站3D立体声信号 -可选
分辨率	可达4096x2160@60Hz (更大)
视频输入	接口: 1x DP 1.2 SST, 无嵌入音频支持
视频对话	数字视频信号至未压缩的IP视频流 高质量的H.264编码 (High Profile, Level 5.2) -可选
音频输入输出	3.5毫米插孔: 线路输入, 线路输出, 耳机输出和麦克风输入 (单声道)。注意: 麦克风供日后使用。
USB端口	1个micro-USB B型和3个USB A型
视频输出	1x 4K/UHD未经压缩的IP串流 1x 4K/UHD未经压缩的H.264 IP串流
延迟	子帧 (60fps时, 不到17ms), 端对端
网络接口	2个10Gb多模光纤以太网接口, 使用SFP+连接器模块
IP寻址	DHCP, 链接本地, 固定IP
协议	单播、多播 (IGMP v3)、RTP、RTSP、DNS、NTP
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)
集成第三方设备	巴可Connected Media平台公布的开放API
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)
功率消耗	< 35W
电源	外部12V PSU, 100-240VAC 60W, 外部锁止
温度	运行: 0°C至40°C (32°F至104°F) 不工作: -20°C至70°C (-4°F至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
尺寸 (包装)	382毫米 x 273毫米 x 85毫米 15.04"x 10.75"x 3.35"
重量 (包装)	2.2 千克 4.8 磅
安全	UL/ cUL/ EN/ IEC 60950-1 CB报告
EMC	CE、FCC 第15部分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。