

MNA-240 DP 1.2 SST 编码器

适用于手术室和混合手术室的 4K AV 转 IP 适配器



- AV 到 IP 转换
- 高达 4K 分辨率
- 医疗级

用于手术室的适配器

MNA-240 DP 1.2 编码器将 DisplayPort 视频信号转化为 Nexxis RAW IP 数据包。还支持其他非视频信号，例如音频和键盘/鼠标 USB。端到端视频延迟极低并保证不超过一帧。在 Nexxis 网络上分发的视频流可以高达 4K 分辨率。

能力

- 在源端进行视频信号到无损 IP 流的转换
- 在 Nexxis 环境中无缝集成
- 通过连接 USB 和音频以实现非视频通信（如键盘、鼠标和音频）
- 通过 Nexxis 手术室管理套件 NMS 所提供的核心 API 以实现轻松集成
- 将 4K 和降级的 FHD 视频传输到网络

MNA-240 适配器是巴可公司 Nexxis 数字化手术室解决方案的一部分，它为用户提供未压缩的基于网络的可视化解决方案。紧凑型 Nexxis AV 至 IP 适配器提供简单性和灵活性，同时保持尽可能高的性能标准并适合在要求苛刻的医疗环境中使用。

技术规格

MNA-240 DP 1.2 SST 编码器

一般规格	
视频对话	将数字视频信号转化为未压缩的IP视频流
处理	可达4096x2160@60Hz
灰阶	8比特/彩色
延迟	副框架
安全性	所有视频、数据和控制信号AES 128加密
视频输入	接口: 1x DP 1.2 SST
网络输出	1X 4K/UHD 未压缩的 IP 流 1x 原生 4K/UHD 源的经过降级的 FHD IP 流
IP 连通性	2x 10 GbE 光纤接口, 带 SFP+ 模块
IP 标准	Zeroconf, IPv4, IGMP, DHCP, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	1x micro-USB 2.0 + 3x USB 2.0 type-A
音频	线路输入、线路输出、耳机输出和麦克风输入 (单声道) 3.5毫米接头
Nexxis 整合	Nexxis 1.08 以上可支持
PSU	外部12V医疗经审核PSU, 100-240VAC 60W, 外部锁止
功率消耗	< 35W
尺寸	38 毫米 (高) x 170 毫米 (宽) x 170 毫米 (厚) 1.5 英寸 (高) x 6.7 英寸 (宽) x 6.7 英寸 (厚) (+/- 毫米 / 0.1 英寸)
净重	1±0.01千克 (2.20磅)
温度	操作温度: 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
湿度	上限 85%
存储	存储温度: -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) 存储相对湿度: 10% 至 93%
声级	Typical 32dBA at 20°C at 1m
固定	可选VESA转接板或1U机架用于2台设备
认证	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CB (IEC 60601-1) ▪ CB (IEC 60950-1) ▪ cUL、UL (cULus) ▪ Demko ▪ CE 医用设备, I 级 ▪ BIS
标准	医疗设备: <ul style="list-style-type: none"> ▪ IEC 60601-1:2005 + Am1:2012 ▪ IEC 60601-1-6:2010 + Am1:2013> ▪ IEC 60601-1-2:2014 (ed4) ▪ ANSI / AAMI ES 60601-1: A1: 2012 + C1: 2009 /(R)2012 + A2: 2010 /(R)2012 ▪ CAN/CSA-C22.2 No.60601-1:14 ▪ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ▪ EN 60601-1-6:2010 + A1:2015 ▪ EN 60601-1-2:2015 (ed4) ▪ FCC B 级 ▪ ICES-001 B级 <ul style="list-style-type: none"> ▪ IEC 60950-1:2005 + Am1:2009 + Am2:2013 ▪ EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 ▪ IS 13252

生成于: 18 Mar 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。