

MNA-420 DEC HDMI

适用于手术室和混合手术室的高清 AV 转 IP 适配器



- IP 到 AV 转换
- 2 倍全高清分辨率
- 医疗级
- 现有的第三代技术

用于手术室的适配器

MNA-420 DEC HDMI 将未压缩的 IP 视频流转换为 HDMI 1.4 视频。还支持其他非视频信号，例如音频和键盘/鼠标 USB。端到端视频延迟非常低，并且保证不超过单帧。

能力

MNA-420 适配器是巴可公司 Nexxis 解决方案的一部分，为用户提供未压缩、联网的数字手术室可视化。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。

作为第三代设备，MNA-420 DEC HDMI 提供了已建立的 Nexxis 平台的全部丰富功能，同时：

- 增加未来的扩展性
- 使安装更加便利
- 添加更高的安全性能
- 减少生态足迹

技术规格

MNA-420 DEC HDMI

一般规格	
视频对话	Converts uncompressed IP-streams into Digital video signals.
处理	两个输出通道上各有一个 1920x1200@60Hz
灰阶	RGB 8-bit
3D技术	在 2D 显示器上显示 3D 视频流的一个视图 (左眼)
延迟	End-to-end: genlocked subframe; not genlocked one frame
安全性	Decryption of AES 128 encrypted video, data & control signals
视频输出	2 个 HDMI 1.4 可锁定连接器
IP 连通性	1x 10GbE Fiber Optic Interface with SFP+ module
IP 标准	Zeroconf, IPv4, IGMP, DHCP, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	2x USB Type A
音频	立体声线路输入和耳机/立体声线路输出 15 毫米长兼容 3.5 毫米 TRRS 插孔
GPIO	1 个 GPI + 1 个 GPO (通过 15 毫米长的兼容 3.5 毫米 TRRS 插孔)
Nexxis 整合	从 Nexxis 1.13 开始受支持, 与 MNA-1x0、MNA-240 和 MNA-4x0 设备兼容
PSU	外部 12VDC 医疗认证 PSU, 100-240VAC 50-60Hz 60W, DC 侧带有可锁定连接器
功率消耗	更大: 25W 标准: 17W
尺寸	35 毫米 (高) x 103 毫米 (宽) x 131 毫米 (厚) 1.4 英寸 (高) x 4.1 英寸 (宽) x 5.2 英寸 (厚) (+/-2 毫米 / 0.1 英寸)
净重	0.4 千克 (0.88 lbs)
温度	5°C至40°C (41°F至104°F)
湿度	更大 85%
存储	Storage temperature: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) Storage Relative Humidity: 10% to 93%
噪声	Typical 32dBA at 20°C at 1m
固定	Versatile mounting bracket included
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 ITE设备: <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。