

MNA-120 ENC ANA

用于具有 VGA & CVBS 或 VGA & S-Video 数字化手术室的 AV-to-IP 编码器



Barco 的 MNA 系列包括用于对 IP 流中的视频、数据和其他信息（例如控制信号）进行编码和解码的适配器。这些经过医疗认证的适配器可确保对现有和传统视频源的全面连接与支持。自动设备检测功能确保在设置手术室时无需用户干预。

转换为 IP

MNA 编码器会接受基带视频和非视频数据，然后将这些数据转换为 IP 流传输并通过标准高带宽 IP 网络进行传输。MNA 解码器将这些原始 IP 数据包重新转换为 DVI 视频信号和其他信号（例如 USB）。端到端延迟非常短，保证不超过单帧（< 15 毫秒）。

医疗级 MNA 适配器提供：

- 成像源处的 AV 到 IP 转换
- 实现手术室、导管插入实验室或介入放射治疗室中现有和传统视频源的全面连接
- 支持非视频流量（例如键盘、鼠标和音频）
- 通过 Barco NMS 1.0 软件提供的中央 API 轻松集成
- 设置流畅，使用方便

技术规格

MNA-120 ENC ANA

一般规格

视频对话	将数字和模拟基带视频信号转换为未压缩的 IP 视频流
安全性	AES 128 加密传输所有视频、数据和控制信号
编码系统	VGA 和 CVBS 或 VGA 和 S 视频
IP 连通性	10GE 光纤接口，带 SFP+ 连接器模块
IP 标准	AVB, IP, IGMP, IGMP 监听, PIM, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	USB OTG A/B 类型 USB A 类型
音频	线路输入、线路输出和麦克风输入连接器
符合	支持符合 HIPAA 要求的外部 12V 医疗认证电源适配器
功率消耗	< 30W
尺寸	37 mm H x 152 mm W x 152 mm D
净重	更大值 750 g
噪音级别	1 米距离和 20°C 时为 38dBA (标准)
工作温度	Range +5°C to +35°C Temperature change < 1°C/min
存储温度	Range -20°C to +60°C Temperature change < 1°C/min
湿度	操作: 相对湿度 35°C / 85% 无结露 存储: 相对湿度 + 40°C / 95% 无结露
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: 09 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。