MNA-240 DP 1.2 SST 인코더

수술실 및 하이브리드 수술실용 4K AV-to-IP 어댑터

- **AV-IP 변환**
- **최대 4K 해상도**
- **의료용 등급**

수술실용 어댑터

MNA-240 DP 1.2 인코더는 DisplayPort 비디오 신호를 Nexxis RAW IP 패킷으로 변환합니다. 오디오 및 키보드/마우스용 USB와 같은 비디오 신호 외의 신호도 지원됩니다. 엔드투엔드 비디오 지연 시간이 놀라울 정도로 짧으며 단일 프레임을 초과하지 않도록 보장됩니다. Nexxis 네트워크를 통해 배포되는 비디오 스트림은 최대 4K 해상도까지 가능합니다.

기능

- 소스에서 AV-to-IP 변환
- Nexxis 환경에서의 원활한 통합
- USB 및 오디오 연결을 통한 비디오 신호 외의 트래픽(예: 키보드, 마우스, 오디오) 지원
- Nexxis OR 관리 제품군 NMS에서 제공하는 중앙 API를 통한 손쉬운 통합
- 4K 및 다운스케일링된 FHD 비디오의 네트워크 스트리밍

MNA-240 어댑터는 디지털 수술실을 위한 탁월한 네트워크 시각화를 사용자에게 제공하는 Barco의 Nexxis 솔루션의 일부입니다. 컴팩트한 Nexxis AV-to-IP 어댑터는 까다로운 의료 환경에서 사용하기에 적합한 최고의 성능 표준과 적합성을 유지하면서 단순성과 유연성을 제공합니다.

기술 사양	MNA-240 DP 1.2 SST 인코더
일반 사양	
비디오 변환	디지털 비디오 신호를 비압축 IP 스트림으로 변환
처리	최대 4096x2160@60Hz
색도	8비트/컬러
지연	서브프레임
보안	모든 비디오, 데이터 및 컨트롤 신호의 AES 128 암호화
비디오 입력	인터페이스: 1x DP 1.2 SST
네트워크 출력	4K/UHD 비압축 IP 스트림 1개 하향 조정된 기본 4K/UHD 소스의 FHD IP 스트림 1개
IP 연결	10GbE 광섬유 인터페이스 2개(SFP+ 모듈 포함)
IP 표준	Zeroconf, IPv4, IGMP, DHCP, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	1x micro-USB 2.0 + 3x USB 2.0 type-A
오디오	라인 입력, 라인 출력, 헤드폰 출력 및 마이크 입력(모노) 3.5mm 커넥터
Nexxis 통합	Nexxis 1.08 이상부터 지원
PSU	외부 12V 의료 인증 PSU, 100-240VAC 60W, 외부 잠금
전력 소비	< 35W
크기	38mm H x 170mm W x 170mm D | 1.5"H x 6.7"W x 6.7"D(+/-2mm/0.1")
무게	1 ±0.01kg(2.20파운드)
온도	작동: 0°C ~ 40°C(+32°F ~ +104°F)
습도	최대 85%
창고	보관 온도: -20°C에서 60°C(-4°F에서 140°F) 보관 상대습도: 10%에서 93%
사운드 레벨	Typical 32dBA at 20°C at 1m
장착	2개 장치용 VESA 어댑터 플레이트 또는 1U 랙 마운트 옵션
인증	■ CB(IEC 60601-1) ■ CB(IEC 60950-1) ■ cUL, UL(cULus) ■ Demko ■ CE 의료 장치 Class I ■ BIS
표준	의료 장비: ■ 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 Class B ■ ICES-001 레벨 B ■ IEC 60950-1:2005 + Am1:2009 + Am2:2013 ■ EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 ■ IS 13252

작성일: 18 Mar 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.