

MNA-110 ENC DVI

디지털 작업실용 AV-to-IP 인코더(DVI-SL 입력 1개)



Barco MNA 시리즈는 어댑터를 구성하여 비디오, 데이터 및 기타 정보(예: 컨트롤 신호)를 IP 스트림에 걸쳐 인코딩 및 디코딩할 수 있습니다. 의학적으로 승인된 이 어댑터는 모든 기기와 연결할 수 있게 해주고 최신 및 기존의 비디오 소스를 지원합니다. 자동 장치 인식 기능은 수술실 설치 시 사용자의 개입이 필요하지 않도록 해줍니다.

IP로 변환 기능

MNA 인코더는 베이스밴드 비디오와 비디오 외 다른 데이터를 수용하여 이들을 고대역폭 IP 네트워크에 걸쳐 전송하기 위한 IP 스트림으로 변환합니다. MNA 디코더는 이들 원시 IP 패킷을 DVI 비디오 신호 및 USB와 같은 기타 신호로 다시 변환합니다. 중단간 대기 시간이 급격히 짧아지고 1개 프레임을 초과하지 않도록 보장합니다(< 15 ms).

이 의료기기용 MNA 어댑터는 다음 항목을 제공합니다.

- 영상 소스에서 AV-to-IP 변환
- 수술실, 캐스랩(Cath Lab) 또는 중재실에서 최신 및 기존 비디오 소스를 완전히 연결할 수 있는 능력
- USB 연결을 통해 비디오 외 기타 트래픽 지원(예: 키보드, 마우스 및 오디오)
- 중앙 API를 통해 Barco NMS 1.0 소프트웨어를 이용한 손쉬운 통합
- 원활한 설치 및 사용의 용이성

기술 사양

MNA-110 ENC DVI

일반 사양

비디오 변환	Converts digital and analog baseband video signals to uncompressed IP video streams
처리	1920x1200p60 1개
보안	모든 비디오, 데이터 및 컨트롤 신호의 AES 128 암호화 전송
인코더 시스템	DVI-SL 입력(1)
IP 연결	10GbE Fiber Optic Interface with SFP+ connector module
IP 표준	AVB, IP, IGMP, IGMP 스누핑, PIM, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	USB OTG Type A/B USB Type A
오디오	해당 없음
규정 준수	Supporting HIPAA compliant external 12V Medical Approved PSU
전력 소비	< 30W
크기	37 mm H x 152 mm W x 152 mm D
순 중량	최대 750g
소음도	Typical 38dBA at 20°C at 1m
작동 온도	+ 5° C ~ + 35° C 범위 온도 변화
보관 온도	-20° C ~ + 60° C 범위 온도 변화
습도	작동: 35°C / 85% RH 비응축 보관: RH + 40°C / 95% 비응축
인증	<ul style="list-style-type: none">■ CB(IEC 60601-1)■ CB(IEC 60950-1)■ cUL, UL(cULus)■ Demko■ CE 의료 장치 Class I■ BIS
표준	의료 장비: <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 Class B■ ICES-001 레벨 B ITE 장비: <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

작성일: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.