

MNA-440 DEC HDMI

HD-адаптер AV-в-IP для обычных и гибридных операционных



- Преобразование IP в AV
- Разрешение до 4K
- Специально для медицинских учреждений
- Стандартная технология 3-го поколения

Адаптер для операционной

MNA-440 DEC HDMI преобразует несжатые потоки IP-видео в видео HDMI 2.0. Также поддерживаются другие сигналы, не относящиеся к видео, такие как звук и USB для клавиатуры и мыши. Сквозная задержка видео удивительно мала и гарантированно не превышает одного кадра.

Возможности

Адаптеры MNA-440 входят в состав решения Barco Nexxis, с помощью которого пользователи получают непревзойденные возможности сетевой визуализации для цифровых операционных. Компактные адаптеры Nexxis AV-IP предлагают простоту и гибкость, сохраняя при этом высочайшие стандарты производительности и пригодность для использования в сложных медицинских условиях.

Являясь устройством третьего поколения, MNA-440 DEC HDMI предоставляет все богатство возможностей стандартной платформы Nexxis, обладая при этом рядом преимуществ:

- новые возможности масштабирования в будущем;
- более простая установка;
- улучшение функций безопасности
- сокращение экологического следа

Технические характеристики**MNA-440 DEC HDMI****Общие характеристики**

Преобразование видео	Converts uncompressed IP-streams into Digital video signals.
Обработка	4096 x 2160 при 60 Гц на один выходной канал Или 1920 x 1200 при 60 Гц на каждый из двух выходных каналов
Глубина цветности	RGB 8-bit
3D-технология	Выводите одно из изображений 3D-видеопотока (левый глаз) на 2D-дисплей
Задержка	End-to-end: genlocked subframe; not genlocked one frame.
Безопасность	Decryption of AES 128 encrypted video, data & control signals
Вывод видео	2 разъема HDMI 2.0 с блокировкой
Подключение по протоколу IP	2x 10GbE Fiber Optic Interface with SFP+ module
Стандарты протокола IP	Zeroconf, IPv4, IGMP, DHCP, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	2x USB Type A
Звук	Линейный стереовход и линейный выход для гарнитуры/линейный стереовыход через совместимый 15-миллиметровый разъем TRRS 3,5 мм
GPIO:	1 x GPI + 1 x GPO через совместимый 15-миллиметровый разъем TRRS 3,5 мм
Интеграция с Nexxis	Поддерживается версией Nexxis 1.13 и более поздними. Совместимость с устройствами MNA-1x0, MNA-240 и MNA-4x0
Источник питания	Внешний блок питания 12 В постоянного тока, одобренный для использования в медицине, 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц, 60 Вт, разъем с блокировкой на стороне постоянного тока
Энергопотребление	Максимальная: 25 Вт Номинальная: 17 Вт
Размер	35 мм (В) x 103 мм (Ш) x 131 мм (Г) (1,4 дюйма (В) x 4,1 дюйма (Ш) x 5,2 дюйма (Г)) (+/- 2 мм (0,1 дюйма))
Вес	0,4 кг (0,88 фунта)
Температура	от 5°C до 40°C (от 41°F до 104°F)
Влажность	Макс. 85 %
Хранение	Storage temperature: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) Storage Relative Humidity: 10% to 93%
Акустический Шум	Typical 32dBA at 20°C at 1m
Монтаж	Versatile mounting bracket included
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">■ CB (IEC 60601-1)■ CB (IEC 60950-1)■ cUL, UL (cULus)■ Demko■ CE (медицинское устройство, класс I)■ BIS
Стандарты	Медицинское оборудование: <ul style="list-style-type: none">■ IEC 60601-1:2005 + Доп. 1:2012■ IEC 60601-1-6:2010 + Доп. 1:2013■ IEC 60601-1-2:2014 (ред. 4)■ ANSI / AAMI ES 60601-1: A1: 2012 + C1: 2009 / (R) 2012 + A2: 2010 / (R) 2012■ CAN / CSA-C22.2 №60601-1:14■ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014■ EN 60601-1-6:2010 + A1:2015■ EN 60601-1-2:2015 (ред. 4)■ FCC класс B■ ICES-001 уровень B Оборудование ITE: <ul style="list-style-type: none">■ IEC 60950-1:2005 + доп. 1:2009 + доп. 2:2013■ EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011■ IS 13252

Создано: 29 Apr 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.