

Кодировщик MNA-240 DP 1.2 SST

4K-адаптер AV-в-IP для обычных и гибридных операционных



- Преобразование AV в IP
- Разрешение до 4K
- Специально для медицинских учреждений

Адаптер для операционной

Кодировщик MNA-240 DP 1.2 преобразует видеосигналы DisplayPort в IP-пакеты формата Nexxis RAW. Также поддерживаются другие сигналы, не относящиеся к видео, такие как звук и USB для клавиатуры и мыши. Общая задержка видео получается удивительно небольшой, она гарантированно не будет превышать одного кадра. Поточковые видеоданные, распространяемые по сети Nexxis, могут иметь разрешение до 4K.

Возможности

- преобразование AV-в-IP в источнике сигнала;
- органичная интеграция в среду Nexxis;
- поддержка трафика, не относящегося к видео (например, сигналов клавиатуры и мыши, а также звука) через интерфейс USB и аудиоподключения;
- простая интеграция через центральный API-интерфейс, предоставляемый программным обеспечением Nexxis OR Management Suite NMS;
- Поточковая трансляция видео в сети в формате 4K и FHD с понижением разрешения.

Адаптеры MNA-240 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.

Технические характеристики**КОДИРОВЩИК MNA-240 DP 1.2 SST**

Общие характеристики	
Преобразование видео	Преобразование цифровых видеосигналов в несжатые IP-видеопотоки
Обработка	До 4096 x 2160 при 60 Гц
Глубина цветности	8 бит на цвет
Задержка	Подцикл
Безопасность	Шифрование AES 128 всех видеосигналов, данных и сигналов управления
Ввод видео	Интерфейс: 1 x DP 1.2 SST
Сетевой выход	1 IP-поток 4X/UHD без сжатия 1x IP-поток из собственного источника 4X/UHD с понижением разрешения до FHD
Подключение по протоколу IP	2 оптоволоконных разъема 10 GbE с модулем SFP+
Стандарты протокола IP	Zeroconf, IPv4, IGMP, DHCP, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	1x микро-USB 2.0 + 3x USB 2.0 тип A
Звук	Линейный вход, линейный выход, выходной разъем для наушников и входной разъем для микрофона (моно) размером 3,5 мм
Интеграция с Nexxis	Поддерживается версией Nexxis 1.08 и более поздними
Источник питания	Внешний источник питания 12 В, одобренный для использования в медицине, 100–240 В перем. тока, 60 Вт, внешний с блокировкой
Энергопотребление	< 35 Вт
Размер	38 мм (В) x 170 мм (Ш) x 170 мм (Г) (1,5 дюйма (В) x 6,7 дюйма (Ш) x 6,7 дюйма (Г)) (+/- 2 мм (0,1 дюйма))
Вес	1±0,01 кг (2,20 фунта)
Температура	Температура при эксплуатации: от 0 до +40°C (от +32 до +104°F)
Влажность	До 85%
Хранение	Температура хранения: от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) Относительная влажность при хранении: от 10 до 90%
Звуковое давление	Номинал: 32 дБА при 20°C на расстоянии 1 м
Монтаж	Дополнительная пластина адаптера VESA или стойка 1U на 2 устройства
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	<p>Медицинское оборудование:</p> <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 <p>▪ IEC 60950-1:2005 + доп. 1:2009 + доп. 2:2013</p> <ul style="list-style-type: none">▪ EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011▪ IS 13252

Создано: 18 Mar 2024

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