

MNA-240 DP 1.2 SST-кодер

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



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

Адаптер для операционной

Кодер MNA-240 DP 1.2 преобразует видеосигналы DisplayPort в пакеты Nexxis RAW IP. Также поддерживаются другие невидеосигналы, такие как аудио и USB для клавиатуры/мыши. Задержка сквозного видео невероятно мала и гарантированно не превышает одного кадра. Видеопотоки, распространяемые по сети Nexxis, могут достигать разрешения 4K.

Возможности

- Преобразование AV-в-IP в источнике
- Полная 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, предоставляемый 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.

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 | Zerconf, 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 <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: 18 Sep 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com