

Кодировщик MNA-420 SDI

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



- Преобразование AV в IP
- 2 x разрешение FHD
- Специально для медицинских учреждений
- Стандартная технология 3-го поколения

Адаптер для операционной

MNA-420 ENC SDI преобразует 2 видеосигнала 3GSDI в IP-пакеты Nexxis RAW. Также поддерживаются другие невидеосигналы, такие как аудио и USB для клавиатуры/мыши. Сквозная задержка видео удивительно мала и гарантированно не превышает одного кадра.

Возможности

Адаптеры MNA-420 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-420 ENC SDI предоставляет все богатство возможностей стандартной платформы Nexxis, обладая при этом рядом преимуществ:

- повышение будущей масштабируемости
- повышение удобства установки
- улучшение функций безопасности
- сокращение экологического следа

Технические характеристики**КОДИРОВЩИК MNA-420 SDI****Общие характеристики**

Преобразование видео	Converts Digital video signals to uncompressed IP streams
Обработка	1920x1080@60Hz on each of the two 3G-SDI input channels
Глубина цветности	YCbCr 4:2:2 10-bit
3D-технология	Поддерживаются следующие форматы видео: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1920 x 1080 при 60 Гц с чередованием строк ▪ 1920 x 1080 при 60 Гц с чередованием строк, уровень В (vpid 0x8C) ▪ Двухпоточный 1920 x 1080 при 60 Гц (с использованием первых двух каналов входа SDI)
Задержка	Subframe
Безопасность	AES 128 encryption of all video, data and control signals
Ввод видео	2 стандартных разъема BNC 3G-SDI
Сетевой выход	2x HD uncompressed IP stream
Подключение по протоколу IP	1x 10GbE Fiber Optic Interface with SFP+ module
Стандарты протокола IP	Zeroconf, IPv4, IGMP, DHCP, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	1x USB Type A
Звук	Headset/Stereo line out 15mm length compatible 3.5mm TRRS jack
GPIO:	1x GPI (1x camera trigger) via 15mm length compatible 3.5mm TRRS jack
Интеграция с Nexxis	Fully integrated in the Nexxis solution, compatible with MNA-1x0, MNA-240 and MNA-4x0 devices
Источник питания	External 12V Medical Approved PSU, 100-240VAC 50-60Hz 60W with lockable connector at DC side
Энергопотребление	Максимальная: 20 Вт Номинал: 8,4 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 kg (0.88 lbs)
Температура	5°C to 40°C (41°F to 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 medical device class I ▪ BIS Registration, IS 13252 (part 1)
Стандарты	<p>Medical Equipment:</p> <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 Level B <p>ITE Equipment:</p> <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

Создано: 07 May 2024

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