MNA-420 DEC HDMI

Adaptador de AV para IP HD para a sala de cirurgia ou sala de cirurgia híbrida

- **Conversão de IP para AV**
- **2 x Resolução FHD**
- **Nível médico**
- **Tecnologias de terceira geração estabelecidas**

Adaptador para sala de operações

O MNA-420 DEC HDMI converte transmissões de vídeo IP não compactadas em vídeo HDMI 1.4. Outros sinais não de vídeo como áudio e USB para teclado/mouse também têm suporte. A latência de vídeo de ponta a ponta é incrivelmente baixa e tem a garantia de não exceder um único quadro.

Recursos

Os adaptadores MNA-420 são parte da solução Nexxis da Barco, que proporciona aos usuários visualização em rede sem custos para sala de cirurgia digital. Os adaptadores Nexxis compactos de AV para IP oferecem simplicidade e flexibilidade enquanto mantêm os padrões de desempenho mais altos possíveis e disponibilidade de uso em ambientes médicos exigentes.

Como dispositivo de terceira geração, o MNA-420 DEC HDMI oferece toda a gama de recursos da plataforma Nexxis estabelecida, além de:

- aumentar dimensionamento futuro
- melhorar a facilidade de instalação
- acrescentar maior desempenho de segurança
- reduzir o impacto ecológico

Especificações técnicas	MNA-420 DEC HDMI
Especificações gerais	
Conversão de vídeo	Converts uncompressed IP-streams into Digital video signals.
Processando	1.920x1.200 a 60 Hz em cada um dos dois canais de saída
Profundidade de cor	RGB 8-bit
Tecnologia 3D	Uma visão do fluxo de vídeo 3D (olho esquerdo) em uma tela 2D
Latência	End-to-end: genlocked subframe; not genlocked one frame
Segurança	Decryption of AES 128 encrypted video, data & control signals
Saída de Vídeo	2 conectores bloqueáveis HDMI 1.4
Conectividade de IP	1x 10GbE Fiber Optic Interface with SFP+ module
Padrões de IP	Zeroconf, IPv4, IGMP, DHCP, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	2x USB Type A
Áudio	Entrada de linha estéreo e saída de linha de fone de ouvido/estéreo de 15 mm de comprimento compatível com conector TRRS de 3,5 mm
GPIO	1 GPI + 1 GPO por meio de um conector TRRS de 3,5 mm compatível de 15 mm de comprimento
Integração com o Nexxis	Compatível com Nexxis 1.13 em diante, compatível com dispositivos MNA-1x0, MNA-240 e MNA-4x0
PSU	PSU com aprovação médica de 12 VCC externa, 100-240 VCA e 50-60 Hz com 60 W e conector bloqueável no lado CC
Consumo de energia	Máximo: 25 W Típico: 17 W
Tamanho	35 mm A x 103 mm L x 131 mm P | 1,4" A x 4,1" L x 5,2" P (+/-2 mm/0,1")
Peso	0,4 kg (0,88 lbs)
Temperatura	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
Umidade	Máximo de 85%
Armazenamento	Storage temperature: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) Storage Relative Humidity: 10% to 93%
Ruído Acústico	Typical 32dBA at 20°C at 1m
Montagem	Versatile mounting bracket included
Certificações	▪ CB (IEC 60601-1) ▪ CB (IEC 60950-1) ▪ cUL, UL (cULus) ▪ Demko ▪ Dispositivo médico CE, classe I ▪ BIS
Padrões	Equipamento médico: ▪ 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 classe B ▪ ICES-001 nível B Equipamento ITE: ▪ IEC 60950-1:2005 + Am1:2009 + Am2:2013 ▪ EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 ▪ IS 13252

Gerada em: 18 Mar 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.