

MNA-420 DEC HDMI

Adaptador HD de AV a IP para quirófano y quirófano híbrido



- **Conversión de IP a AV**
- **2x resolución FHD**
- **Para uso médico**
- **Tecnología de tercera generación establecida**

Adaptador para quirófano

El MNA-420 DEC HDMI convierte flujos de vídeo IP sin comprimir a vídeo HDMI 1.4. También se admiten otras señales aparte de las de vídeo, como audio y USB para el teclado/ratón. La latencia de vídeo a vídeo es sumamente baja, para garantizar que no se supere ni la de un solo fotograma.

Funciones

Los adaptadores MNA-420 son parte de la solución Nexxis de Barco, que ofrece a los usuarios visualización en red ilimitada para el quirófano digital. Los adaptadores de AV a IP compactos Nexxis ofrecen simplicidad y flexibilidad en el quirófano a la vez que mantienen los más altos estándares de rendimiento, y están indicados para entornos médicos muy exigentes.

Como dispositivo de tercera generación, el MNA-420 DEC HDMI ofrece todas las ventajas de la consolidada plataforma Nexxis, y además:

- aumenta la escalabilidad para el futuro
- mejora la sencillez de instalación
- añade mayor seguridad
- reduce la huella ecológica

Especificaciones del producto

MNA-420 DEC HDMI

Especificaciones generales	
Conversión de video	Converts uncompressed IP-streams into Digital video signals.
procesado	1920x1200@60Hz en cada uno de los dos canales de salida
Profundidad de color	RGB 8-bit
Tecnología 3D	Muestra una vista del flujo de video 3D (ojo izquierdo) en una pantalla 2D
Latencia	End-to-end: genlocked subframe; not genlocked one frame
Seguridad	Decryption of AES 128 encrypted video, data & control signals
Salida de video	2x HDMI 1.4 conector bloqueable
Conectividad IP	1x 10GbE Fiber Optic Interface with SFP+ module
Estándares IP	Zeroconf, IPv4, IGMP, DHCP, RTP, RTCP, 802.1q, AES 128b, HTTP(s)
USB	2x USB Type A
Audio	Entrada de línea estéreo y salida de línea para auriculares/estéreo, conector TRRS de 3,5 mm compatible con 15 mm de longitud
GPIO	1x GPI + 1x disparador de cámara a través de un conector TRRS de 3,5 mm compatible con una longitud de 15 mm
Integración con Nexxis	Compatible desde Nexxis 1.14 en adelante, compatible con dispositivos MNA-1x0, MNA-240 y MNA-4x0
PSU	PSU externa aprobada para uso médico de 12 V CC, 100-240 V CA 50-60 Hz 60 W con conector bloqueable en el lado CC
consumo de potencia	Máximo: 25 W Típico: 17 W
tamaño	35 x 103 x 131 mm (Al. x An. x Pr.) 1,4" x 4,1" x 5,2" (Al. x An. x Pr.) (+/-2 mm / 0,1")
peso	0,4 kg (0,88 lbs)
Temperatura	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
humedad	Máximo 85 %
Almacenamiento	Storage temperature: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) Storage Relative Humidity: 10% to 93%
Ruido acústico	Typical 32dBA at 20°C at 1m
Montaje	Versatile mounting bracket included
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">■ CB (IEC 60601-1)■ CB (IEC 60950-1)■ cUL, UL (cULus)■ Demko■ CE Dispositivo médico, Clase I■ Registro BIS, IS 13252 (parte 1)
Estándares	<p>Equipo médico:</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 (4ª ed.)■ ANSI/AAMI ES 60601-1: A1:2012 + C1:2009/(R)2012 + A2:2010/(R)2012■ CAN/CSA-C22.2 núm. 60601-1:14■ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014■ EN 60601-1-6:2010 + A1:2015■ EN 60601-1-2:2015 (4ª ed.)■ FCC clase B■ ICES-001 nivel B <p>Equipo de ITE:</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

Generado en: 18 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.