

M70-4U-E

Plataforma de gestión de video multiservicio



Características:

- Caja industrial ATCA 4U estándar de 19”
- Configuración fácil y flexible con diseño de módulo de tarjeta enchufable
- Codificación de señal 40ch@1080P (configuración completa)
- Decodificación de señal 20ch@32MP o 80ch@8MP o 320ch@1080P o 720ch@720P o 1280ch@D1 (totalmente configurado)
- Admite decodificación de señal de flujo no estándar 240@D1 (totalmente configurado)
- Soporta un máximo de 60 empalmes de pantallas
- Admite entrada de señales de video analógicas/digitales y salida de matriz
- Admite interruptor y salida de matriz de señal de video SD/HD
- Admite salida de codificación de señal digital no comprimida
- 6 puertos de red gigabit RJ-45 para control de matriz, vista previa y almacenamiento central en línea
- Admite protocolos de red TCP/IP/RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP/PPPoE y etc.
- Transmisión remota de video analógico/digital al video-wall
- Operaciones remotas de reinicio/actualización/configuración predeterminada y etc.



Especificación técnica

Modelo	
Modelo	M70-4U-E
Parámetro del sistema	
Procesador principal	Microprocesador integrado de cuatro núcleos
Sistema operativo	LINUX integrado
Autobús	PCI-E
Ranura	12 (2 ranuras de la placa de control principal, 10 placas de función de video y audio)
Marco principal	Módulo de alimentación (alimentación redundante opcional), placa de control principal, placa de control, panel posterior de bus PCI-E, ventilador con control de temperatura inteligente
Tarjeta de entrada de video	máx. 10
Tarjeta de salida de video	máx. 10
Entrada de video	
VIC0201UH-M70(HDMI)	Interfaz 2 canales HDMI1.4 compatible con HDCP
	Capacidad de acceso 2ch@4K, compatibilidad con versiones anteriores

VEC0404HH-M70 (HDMI)	Interfaz	HDMI de 4 canales
	Formato de codificación	H.264/MPEG4
	Capacidad de codificación	4CH @ 1080P , soporte resolución: 1080P/720P/UXGA/SXGA+ /SXGA/XGA/SVGA/VGA
VEC0404HD-M70 (DVI)	Interfaz	4 canales DVI-I (HDMI y VGA con convertidor)
	Formato de codificación	H.264/MPEG4
	Capacidad de codificación	4CH@1080P , resolución de soporte: 1080P/720P/UXGA/SXGA+ /SXGA/XGA/SVGA/VGA

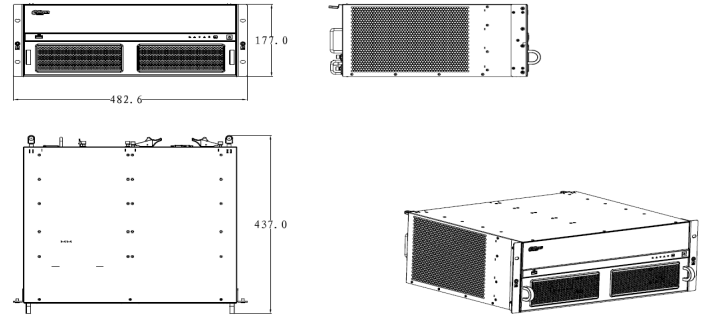
Salida de video

VDC0605H-M70 (HDMI)	Capacidad de decodificación	2CH@32MP (25fps)/ 8CH@12MP (15fps)/ 8CH@4K (25fps)/ 32CH@1080P/ 72CH@720P / 128CH@D1
	Interfaz	6 canales HDMI (las interfaces 2/3/5/6 admiten resolución 4K, otras admiten 1080P)
	Resolución de salida	4096* 2160 a 24 fps , 3840* 2160 a 30 fps , 1920* 1080 a 60 fps , 1280* 1024 a 60 fps , 1280* 720 a 60 fps , 1024* 768@60fps
	Separar	1/4/6/8/9/16/25/36, división libre

Pared de vídeo

Empalme de pared de vídeo de tarjeta de decodificación	empalme	Admite empalme de pared de vídeo (máx. 60 unidades de pantalla LCD)
	Pared de vídeo	Soporta Empalme/Zoom/Fusionar/Roaming/Superposición
	Entrada de vídeo	HDMI/DVI
	Salida de vídeo	HDMI
	Salida de audio	HDMI (incrustado)
	Modo de control	WEB/GUI local/Plataforma de vídeo/Teclado de red/iPad

Dimensiones (mm/pulgadas)



Red

Interfaz	6 puertos RJ-45 (10/100/1000M), 2 en placa base y 4 en placa de control
Puerto serial	4 puertos RS232 (4 RJ45), para consola y control 1 puerto RS485
USB	3 USB2.0, 1 USB3.0

Ambiental

Fuente de alimentación	100~240 V CA, 50/60 Hz
El consumo de energía	≤600W
Ambiente de trabajo	-10°C ~+50°C / 10~90%HR / 86~106kpa
Dimensión	4U, 482,6 × 437,0 × 177,0 mm (19,0 × 17,2 × 7,0 pulgadas), (An. x Pr. x AL.)
Peso	≤25Kg (totalmente configurado)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de parte	Descripción
Vídeo administración Plataforma	DHI-M70-4U-E	4K, decodificación H.265
	M70-4U-E	4K, decodificación H.265