

# DAHUA-286 / M70-4U

## MATRIZ DE VÍDEO MULTISERVICIO



### Características

- Plataforma de fácil y flexible configuración mediante tarjetas conectables (tarjetas modulares para entradas/salidas de vídeo analógico, HD-SDI, HD-CVI, etc.)
- Las tarjetas son intercambiables en caliente
- Codificación de 320 canales @D1 ó 160 canales @1080P (configuración completa)
- Decodificación de 640 canales @D1 ó 320 canales @1080P (configuración completa)
- Soporta entrada de señal de vídeo analógico/digital y salida matriz
- Soporta conmutador de vídeo estándar y de alta definición
- Soporta codificación de señal de salida digital sin comprimir
- Soporta conmutador a través de teclado IP, cliente final, etc.
- 2 puertos RJ45 para control de matriz, previsualización y almacenamiento central online
- Admite un máximo de 40 puertos de salida
- Señal de entrada: DVI-I, HDMI, VGA, CVBS, HDCVI, HD-SDI
- Señal de salida: DVI, HDMI, VGA
- 2 puertos USB 2.0, 3 puertos USB 3.0, 2 puertos RJ-45, 4 puertos RS232, 1 puerto RS485

REFERENCIA / MODELO	DAHUA-286 / M70-4U	
<b>SISTEMA</b>		
Procesador	Microprocesador Quad-core embebido	
Sistema operativo	Linux embebido	
Bus	PCI-E	
Tarjetas de entrada de vídeo	Máximo 10 ranuras	
Tarjetas de salida de vídeo	Máximo 10 ranuras	
<b>ENTRADAS DE VÍDEO (OPCIONALES)</b>		
DVI	Tarjeta DAHUA-594 de 4 entradas DVI-I	
HDMI	Tarjeta DAHUA-595 de 4 entradas HDMI	
VGA	Tarjeta DAHUA-596 de 4 entradas VGA	
CVBS	Tarjeta DAHUA-720 de 32 entradas BNC CVBS	
HDCVI	Tarjeta DAHUA-637 de 8 entradas HD-CVI	
HDSDI	Tarjeta DAHUA-721 de 8 entradas HD-SDI	
<b>SALIDAS DE VÍDEO (OPCIONALES)</b>		
DVI	Tarjeta VDC0404D-M70 de 4 salidas DVI	
HDMI	Tarjeta VDC0404H-M70 de 4 salidas HDMI	
VGA	Tarjeta DAHUA-597 de 4 salidas VGA	
<b>CONMUTADOR DE MATRIZ</b>		
Entrada de vídeo	Cámaras analógicas, cámaras IP, DVR, NVS, NVR, etc.	
Conmutador de matriz IP HD	2048 entradas IP, 160ch@1080P, 320ch@720P, 640P@D1	
<b>VIDEO WALL</b>		
Splicing	Empalme	Soporta empalme de video wall (máximo 40 unidades LCD)
	Video wall	Soporta Zoom/Merge/Roam/Overlay
	Origen de entrada	HD/SD, digital/analógico (soporta entradas mixtas)
	Puerta de salida	DVI-D
Modo de control	Menú de operación local, PC cliente final, teclado de red	
<b>RED</b>		
Interfaz	2 puertos RJ45 (10/100/1000M)	
Puerto de serie	4 puertos RS232 (1 DB9, 3 RJ45), 1 puerto RS485	
USB	2 puertos USB 2.0, 3 puertos USB 3.0	
<b>ELÉCTRICO Y AMBIENTAL</b>		
Alimentación	48V CC, 47-63Hz 100V ~ 120V CA / 200 ~ 240V CA	
Consumo	≤600W	
Temperatura de trabajo	0°C ~ +50°C	
Humedad relativa	10 ~ 90%	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Dimensiones	482,6 x 496 x 177,8 mm (4U)	
Peso	≤25 kg	