

## DECODER DAHUA 4 HDMI 8MP-10CH 2MP-36CH D1-144CH

**\$1.147.850** \$1.365.942 con IVA



- Código: **10368**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVD0405DU-2I-8K**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El decodificador NVD0405DU-2I-8K es un equipo de red profesional de la serie 8K de Dahua diseñado para la decodificación y visualización de flujos de video en múltiples formatos y resoluciones. Este dispositivo 1U integra tecnología de procesamiento embebida sobre Linux, permitiendo la reproducción simultánea de contenido HD, 4K y 8K en entornos exigentes. Soporta múltiples estándares de compresión (H.265+, H.265, H.264, MJPEG, MPEG2, MPEG4) y ofrece flexibilidad total en la composición de pantalla mediante funciones de composición libre, splicing de imagen de hasta 8K, y control de video-wall hasta 4 unidades simultáneamente.

El equipo está equipado con interfaz de red Gigabit, puertos serie RS232/RS485 para integración con sistemas externos, y entradas/salidas de alarma de 8 canales cada una. Su bajo consumo energético (?60W) y dimensiones compactas de 1U (440x322x254mm) lo hacen ideal para instalación en racks de centros de control y salas de monitoreo profesionales.

### ? Características principales

- **Capacidad de decodificación:** 2 canales a 8K, 10 canales a 4K, 36 canales a 1080P o 144 canales en formato D1, todos en tiempo real
- **Entradas de video:** 1 canal HDMI 2.0 + 1 canal HDMI 1.4 con soporte máximo 4K@60fps para captura y recolección
- **Salidas de video:** 4 canales HDMI 2.0 con capacidad de salida 4K@60fps para visualización simultánea en múltiples pantallas
- **Composición y splicing:** Soporte para 1, 4, 6, 8, 9, 16, 25, 36 divisiones predefinidas o composición libre personalizada
- **Visualización de video-wall:** Control de hasta 4 unidades de pantalla o monitores independientes con funciones de zoom, fusión, desplazamiento y superposición
- **Corrección de imagen fisheye:** Función de dewarp integrada para lentes gran angular, con soporte de instalación en montaje de techo, pared o suelo
- **Formatos de audio:** PCM, G.711 y AAC con entrada/salida de 3.5mm para comunicación bidireccional
- **Interfaz de comunicación:** 1 puerto RJ45 Gigabit (10M/100M/1000M), 2 puertos RS232, 1 puerto RS485
- **Gestión de alarmas:** 8 entradas de alarma + 8 salidas de alarma configurables para integración con sistemas de seguridad
- **Eficiencia energética:** Alimentación DC12V/5A con consumo máximo ?60W, ideal para instalaciones remotas y centros de datos

## ?? Aplicaciones

- Centros de monitoreo y control de seguridad pblica
- Salas de control de centros comerciales, aeropuertos y estaciones de transporte
- Sistemas de vigilancia corporativa en edificios inteligentes
- Monitoreo industrial y de infraestructura crtica
- Instalaciones de video-conferencia y reproduccin profesional de contenido
- Sistemas de visualizacin de eventos en tiempo real (estadios, eventos pblicos)
- Centros de datos y NOC (Network Operations Center)

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	NVD0405DU-2I-8K
Procesador	Procesador embebido
Sistema operativo	LINUX
Formatos de video soportados	H.265+, H.265, H.264, MJPEG, MPEG2, MPEG4
Formatos de audio soportados	PCM, G.711, AAC
Decodificacin total	2CH 32MP@25fps / 7CH 12MP@25fps / 10CH 8MP@25fps / 14CH 6MP@25fps / 36CH 1080P@30fps / 144CH D1@30fps
Resoluciones de decodificacin	32MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, 2CIF, CIF, QCIF
Velocidad de fotogramas de video	PAL: 1-25fps   NTSC: 1-30fps
Entrada de video	1ch@HDMI 2.0, 1ch@HDMI 1.4
Salida de video	4ch@HDMI 2.0
Resoluciones de recoleccin	38402160@60fps, 38402160@30fps, 19201080@60fps, 16801050, 1440900, 12801024, 1280960, 1280800, 1280720, 1024768, 800600
Resoluciones de visualizacin	40962160@24fps, 38402160@60fps, 38402160@30fps, 19201080@60fps, 12801024, 1280720, 1024768
Comunicacin bidireccional	1 conector 3.5mm jack (reservado): 2.0V Line in / 50mV Mic in / 10K?, 2.0V/16? out
Salida de audio	1 conector 3.5mm jack
Entradas de alarma	8 canales
Salidas de alarma	8 canales
Interfaz de comunicacin	1 puerto RJ45 (10M/100M/1000M), 2 puertos RS232, 1 puerto RS485
Fuente de alimentacin	DC12V, 5A
Consumo de energia	?60W
Temperatura de operacin	-10C a +55C (14F a 131F)
Humedad de operacin	10% - 95%, 86Kpa - 106Kpa
Dimensiones (1U)	440322.2544mm (17.32 12.69 1.73 pulgadas)
Peso	3.2kg - 3.5kg

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Decodificacin en tiempo real	Procesamiento simultneo de mltiples flujos de video comprimidos sin latencia apreciable, permitiendo visualizacin inmediata
H.265+ / H.264	Estndares de compresin de video de alta eficiencia que reduce tamao de archivo manteniendo calidad visual; H.265+ es ms eficiente
Video-wall	Configuracin de mltiples pantallas o monitores controlados por un nico equipo para crear una visualizacin grande y continua
Fisheye dewarp	Funcin que corrige la distorsin esférica de lentes gran angular, convirtiendo imagen curva a perspectiva rectangular normal
Splicing de imagen	Tcnica de combinacin de mltiples fuentes de video en una nica composicin de pantalla con control de zoom y posicionamiento
RS232 / RS485	Protocolos de comunicacin serial asimtricos utilizados para conectar y controlar perifricos y sistemas externos
HDMI 2.0 / HDMI 1.4	Estndares de interfaz de video digital; HDMI 2.0 soporta mayor ancho de banda y resoluciones ms altas (hasta 4K@60fps)

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### SWITCH IND L2 8 POE GIGA 2 SFP 2 GIGA 110W RIEL DIN

Codigo: **10305**  
 Marca: **DAHUA**  
**CHS4212-8GT-110**  
 \$143.330 +iva



### SWITCH 8 POE 1 GIGA 1 SFP 96W RIEL DIN 250M

Codigo: **10304**  
 Marca: **DAHUA**  
**PFS3110-8ET-96-V2**  
 \$91.840 +iva



### SWITCH 4 POE GIGA 1 GIGA 36W

Codigo: **10302**  
 Marca: **DAHUA**  
**PFS3005-4GT-36**  
 \$33.920 +iva



### LICENCIA DSS PRO RADAR 1CH

Codigo: **10514**  
 Marca: **DAHUA**  
**DSS8PRRAD**  
 \$131.340 +iva