

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

\$1.153.880 \$1.373.117 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

? Especificaciones técnicas

| Parámetro | 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 |
| Decodificación total | 2CH 32MP@25fps / 7CH 12MP@25fps / 10CH 8MP@25fps / 14CH 6MP@25fps / 36CH 1080P@30fps / 144CH D1@30fps |
| Resoluciones de decodificación | 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 recolección | 38402160@60fps, 38402160@30fps, 19201080@60fps, 16801050, 1440900, 12801024, 1280960, 1280800, 1280720, 1024768, 800600 |
| Resoluciones de visualización | 40962160@24fps, 38402160@60fps, 38402160@30fps, 19201080@60fps, 12801024, 1280720, 1024768 |
| Comunicación 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 comunicación | 1 puerto RJ45 (10M/100M/1000M), 2 puertos RS232, 1 puerto RS485 |
| Fuente de alimentación | DC12V, 5A |
| Consumo de energía | ?60W |
| Temperatura de operación | -10C a +55C (14F a 131F) |
| Humedad de operación | 10% - 95%, 86Kpa - 106Kpa |
| Dimensiones (1U) | 440x322x254.4mm (17.32 12.69 1.73 pulgadas) |
| Peso | 3.2kg - 3.5kg |

? Glosario técnico

| Término | Definición |
|-------------------------------|---|
| Decodificación en tiempo real | Procesamiento simultáneo de múltiples flujos de video comprimidos sin latencia apreciable, permitiendo visualización inmediata |
| H.265+ / H.264 | Estándares de compresión de video de alta eficiencia que reduce tamaño de archivo manteniendo calidad visual; H.265+ es más eficiente |
| Video-wall | Configuración de múltiples pantallas o monitores controlados por un único equipo para crear una visualización grande y continua |

| Trmino | Definicin |
|---------------------|---|
| 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 ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



SWITCH 4 POE GIGA 1 GIGA 36W

Codigo: **10302**
 Marca: **DAHUA**
PFS3005-4GT-36
 \$36.740 +iva



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

Codigo: **10304**
 Marca: **DAHUA**
PFS3110-8ET-96-V2
 \$97.910 +iva



SWITCH DAHUA L2 16P POE EXT 2P GIGA - 2 SFP 130W

Codigo: **10540**
 Marca: **DAHUA**
CS4218-16ET-135
 \$183.290 +iva



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

Codigo: **10305**
 Marca: **DAHUA**
CHS4212-8GT-110
 \$155.280 +iva



DECODER DAHUA 2 HDMI 8MP-2CH 2MP- 10CH D1-32CH

Codigo: **10404**
 Marca: **DAHUA**
NVD0200FX-A01
 \$238.530 +iva