

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

\$220.180 \$262.014 con IVA



- Código: **10404**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVD0200FX-A01**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

El DHI-NVD0200FX-A01 es un decodificador de video en red de alta capacidad diseñado para entornos de vigilancia profesional que demandan gestión centralizada de múltiples fuentes IP. Este dispositivo soporta estándares de compresión H.265 y H.264, permitiendo decodificación simultánea de hasta 32 canales D1, 10 canales 1080p o combinaciones de resoluciones superiores. Procesa flujos de video desde cámaras IP compatibles con protocolos ONVIF, Dahua private e Hikvision private, integrándose con infraestructuras de vigilancia mixtas.

Equipado con doble salida HDMI y procesador embebido de alto rendimiento, el NVD0200FX-A01 implementa sincronización de pantalla en milisegundos, visualización en múltiples divisiones (1, 4, 6, 8, 9, 16, 25 o 36 ventanas) y capacidad de ensamblaje de hasta 20 pantallas en mosaico. Su bajo consumo de potencia (24 W) y compacto formato (150 92 32.8 mm) facilitan implementación en salas de control con espacio limitado.

? Características principales

- **Capacidad de decodificación múltiple:** 2 canales 8MP@25fps, 3 canales 6MP@25fps, 5 canales 5MP@25fps, 7 canales 3MP@25fps, 10 canales 1080p@30fps o 32 canales D1@30fps simultáneamente
- **Salidas de video:** 2 puertos HDMI con resoluciones de salida de 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x1024@60Hz y 1920x1080@60Hz, con soporte a resoluciones personalizadas inferiores a 1920x1080
- **Estándares de compresión:** Decodifica H.264 y H.265 con compatibilidad completa con protocolos ONVIF, RTSP, Hikvision private y Dahua private
- **Modos de visualización:** Splits configurables en 1/4/6/8/9/16/25/36 ventanas más divisiones personalizadas MN (máximo MN ? 36)
- **Ensamblaje de pantallas:** Soporta hasta 20 pantallas en configuración de mosaico con sincronización en milisegundos
- **Ventanas flotantes:** Hasta 25 canales con personalización de tamaño, posición y rotación en tiempo real
- **Esquemas de tour:** Guardado de esquemas, tour automático, programación de rotaciones y personalización de intervalos
- **Procesador:** Procesador embebido de alto rendimiento con sistema operativo Linux
- **Salida de audio:** 2 puertos HDMI y 1 puerto 3.5mm con compresión PCM

- **Interfaz de red:** Puerto Ethernet RJ-45 auto-adaptativo 10M/100M/1000M

?? Aplicaciones

- Centros de monitoreo y control centralizado de vigilancia
- Supermercados y grandes superficies comerciales
- Salas de exposicin y galeras
- Salas de seguridad corporativa
- Salas de control de sistemas contra incendios
- Instituciones de seguridad pblica y control de trfico
- Entornos de visualizacin de mltiples canales con requisitos de sincronizacin crtica

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-NVD0200FX-A01
Procesador principal	Procesador embebido de alto rendimiento
Sistema operativo	Linux embebido
Canales de salida de vdeo	2 HDMI
Interoperabilidad	ONVIF, General, Dahua Private, Hikvision Private
Compresin de vdeo soportada	H.265, H.264
Compresin de audio	PCM
Capacidad de decodificacin mxima simultnea	2 canales 8MP@25fps, 3 canales 6MP@25fps, 5 canales 5MP@25fps, 5 canales 4MP@25fps, 7 canales 3MP@25fps, 10 canales 1080p@30fps, 32 canales D1@30fps
Pxeles de decodificacin soportados	QCIF, CIF, 2CIF, HD1, D1, 720p, 1080p, 3MP, 4MP, 5MP, 6MP, 8MP
Resoluciones de salida HDMI	1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1920x1080@60Hz (por defecto)
Resoluciones personalizadas	Soporta resoluciones personalizadas inferiores a 1920x1080@60
Tipo de bitrate	Flujo compuesto, flujo de vdeo
Visualizacin multipantalla	1/4/6/8/9/16/25 split, divisiones personalizadas MN (MN ? 36)
Ensamblaje de pantallas	Hasta 20 pantallas ensambladas
Ventanas flotantes y roaming	Hasta 25 canales con personalizacin
Fondo de pantalla	Imgenes HD, color de fondo personalizable
Tour de esquemas	Guardado de esquemas, tour automtico, programacin, intervalos personalizables
Compatibilidad de plataforma	Compatible con DSS PRO
Puertos de salida de vdeo	2 HDMI
Puertos de salida de audio	2 HDMI, 1 3.5mm
Puerto de red	1 RJ-45 10M/100M/1000M auto-adaptativo
RS-232	1 RJ-45
USB	3 USB
Alimentacin	100?240 VAC, 50/60 Hz
Consumo de potencia	?24 W
Temperatura de operacin	?10C a +55C (+14F a +131F)

Parametro	Valor
Humedad de operacin	10%?95% (RH), sin condensacin (86 kPa?106 kPa)
Dimensiones del producto	150.0 mm 92.0 mm 32.8 mm (5.91" 3.62" 1.29") (L W H)
Dimensiones del embalaje	297.0 mm 163.0 mm 71.0 mm (11.69" 6.42" 2.80") (L W H)
Peso neto	0.3 kg (0.66 lb)
Peso bruto	0.5 kg (1.10 lb)

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
H.264 / H.265	Estndares de compresin de vdeo que permiten transmisin eficiente de flujos IP; H.265 ofrece mejor compresin que H.264
ONVIF	Interfaz abierta de interoperabilidad que permite compatibilidad entre cmaras y decodificadores de diferentes fabricantes
Decodificacin simultnea	Capacidad de procesar mltiples flujos de vdeo al mismo tiempo sin prdida de sincronizacin
Split / Divisin de pantalla	Particin de la pantalla de salida en mltiples ventanas para visualizar varios canales simultneamente
Ensamblaje de pantallas (Screen Splicing)	Combinacin de mltiples monitores fsicos para crear un mosaico de visualizacin expandido
PCM	Modulacin por Codificacin de Pulsos; formato de compresin de audio sin prdida utilizado en transmisiones profesionales
DSS PRO	Plataforma de software Dahua para gestin integrada de sistemas de vigilancia y control

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 DAHUA IND L2 4X1G POE EXT AT-BT 2XSFP 120W

Codigo: **10536**
 Marca: **DAHUA**
IS4207-4GT-120
 \$258.100 +iva



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

Codigo: **10540**
 Marca: **DAHUA**
CS4218-16ET-135
 \$169.190 +iva