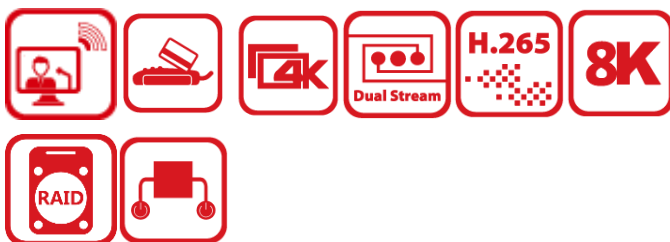


**DS-96128NI-M16/R**  
**NVR 128-ch 3U 4K**

- Hasta 128 entradas de cámaras IP
- Capacidad de decodificación de hasta 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP/32-ch@1080p
- Hasta 400 Mbps de ancho de banda entrante y 400 Mbps de ancho de banda saliente
- 2 interfaces HDMI (fuente diferente) y 2 VGA (fuente diferente), salidas de video de 8K o doble 4K
- Soporta cámaras especiales, incluyendo cámara de conteo de personas, cámara ANPR (reconocimiento automático de matrículas) y cámara ojo de pez
- La tecnología de streaming avanzada permite una vista en directo fluida en condiciones de red pobres
- Soporta RAID 0, 1, 5, 6, 10 y N+M como repuesto en caliente para un almacenamiento de datos aún más fiable, evitando efectivamente riesgos de pérdida de datos
- Fuente de alimentación redundante
- Se pueden conectar hasta 8 altavoces IP

## ▪ Función

Profesional y Fiable

La compresión H.265+ reduce eficazmente el espacio de almacenamiento hasta en un 75%

La grabación de doble flujo ahorra ancho de banda

Adopta tecnología de cifrado de flujo sobre TLS que proporciona un servicio de transmisión más seguro

Soporta doble verificación para reproducción y descarga

Salida de Video en HD

Proporciona salidas HDMI y VGA independientes

Salida de video HDMI de hasta 8K o resolución dual 4K

Almacenamiento y Reproducción

16 interfaces SATA para conexión de HDD (hasta 16 TB de capacidad por HDD)

1 interfaz eSATA para conexión de HDD

Reproducción sincrónica de 16 canales

Función Inteligente y POS

Soporta múltiples eventos VCA (Análisis de Contenido de Video)

Funciones inteligentes configurables para cámaras especiales, como detección VCA (movimiento, cruce de línea, intrusión, etc.), mapa de calor, ANPR y conteo de personas

Superposición de información POS en la vista en directo y en la reproducción, y grabación y alarma activadas por POS

Red y Acceso Ethernet

2 interfaces Ethernet autoadaptativas de 10/100/1000 Mbps

Hik-Connect y DDNS (Sistema de Nombres de Dominio Dinámico) para una fácil gestión de red

Tecnología de streaming fluido

Soporta acceso web sin plug-in

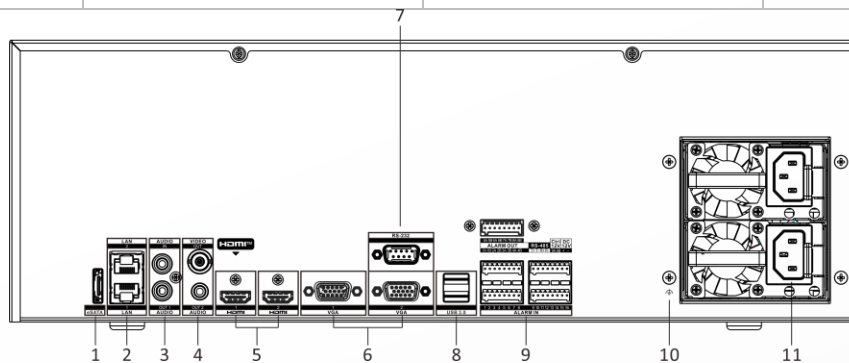
## ▪ Especificación

Video y Audio	
Entrada de Video IP	128-ch
Ancho de banda entrante	400 Mbps
Ancho de banda saliente	400 Mbps
Salida HDMI 1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Salida HDMI 2	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz *: Cuando la resolución de salida HDMI 1 es 8K, la resolución máxima de salida HDMI 2 es 1080p.
Salida VGA 1	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Salida VGA 2	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Modo de salida de video	HDMI 1 y VGA 1 proporcionan salida de video simultánea, y funcionan como la salida principal; HDMI 2 y VGA 2 proporcionan salida de video simultánea, y funcionan como la salida auxiliar
Salida CVBS	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Entrada de Audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Salida de Audio	2-ch, RCA (Lineal, 1 KΩ)
Audio bidireccional	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, usando la entrada de audio)
Decodificación	
Formato de decodificación	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución de grabación	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Reproducción sincrónica	16-ch
Capacidad de Decodificación	2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30fps)/4-ch@16 MP (30fps)/8-ch@8 MP (30fps)/16-ch@4 MP (30fps)/32-ch@2 MP (30fps)
Compresión de Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
Red	
Protocolo de Red	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS, ONVIF(Version 2.2), OTAP
Interfaz de Red	2, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps
Protocolo de Acceso a la Cámara	ONVIF (Versión 2.5), RTSP
RAID	
Tipo de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Interfaz Auxiliar	
Interfaz Serial	1 RS-485 (doble vía), 1 RS-232
SATA	16 interfaces SATA que soportan hot-plug
eSATA	1 interfaz eSATA
Capacidad	Capacidad de hasta 16 TB para cada disco
Alarma In/Out	16/9
Interfaz USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 2 × USB 3.0

Ctrl 12V	Salida de potencia controlable de 12 VDC, 1 A para dispositivo de alarma externo; La potencia se activará cuando se dispare la salida de alarma. *: La potencia Ctrl 12V está controlada por la salida de alarma 9.
DC 12V	Salida de potencia de 12 VDC, 1 A
<b>General</b>	
Fuente de alimentación	100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz, fuente de alimentación redundante
Consumo	≤ 50 W (sin HDD)
Temperatura de Trabajo	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%
Chasis	Chasis 3U
Dimensiones (An × Pr × Al)	445 × 496 × 150 mm (17.5" × 19.5" × 5.9")
Peso	≤ 12.5 kg (sin HDD, 27.6 lb.)
<b>Certificación</b>	
Certificación Obtenida	CE, FCC
FCC	Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

## ▪ Interfaz física

No.	Descripción	No.	Descripción
1	interfaz eSATA	7	interfaz serie RS-232
2	interfaces LAN	8	interfaces USB 3.0
3	Audio de entrada y salida	9	Alarma de entrada, alarma de salida, interfaz serie RS-485, Ctrl 12V y DC 12V
4	Audio de salida y video de salida	10	GND
5	interfaces HDMI 1 y HDMI 2	11	fuentes de alimentación de 100 a 240 VAC
6	Interfaces VGA 1 y VGA 2		



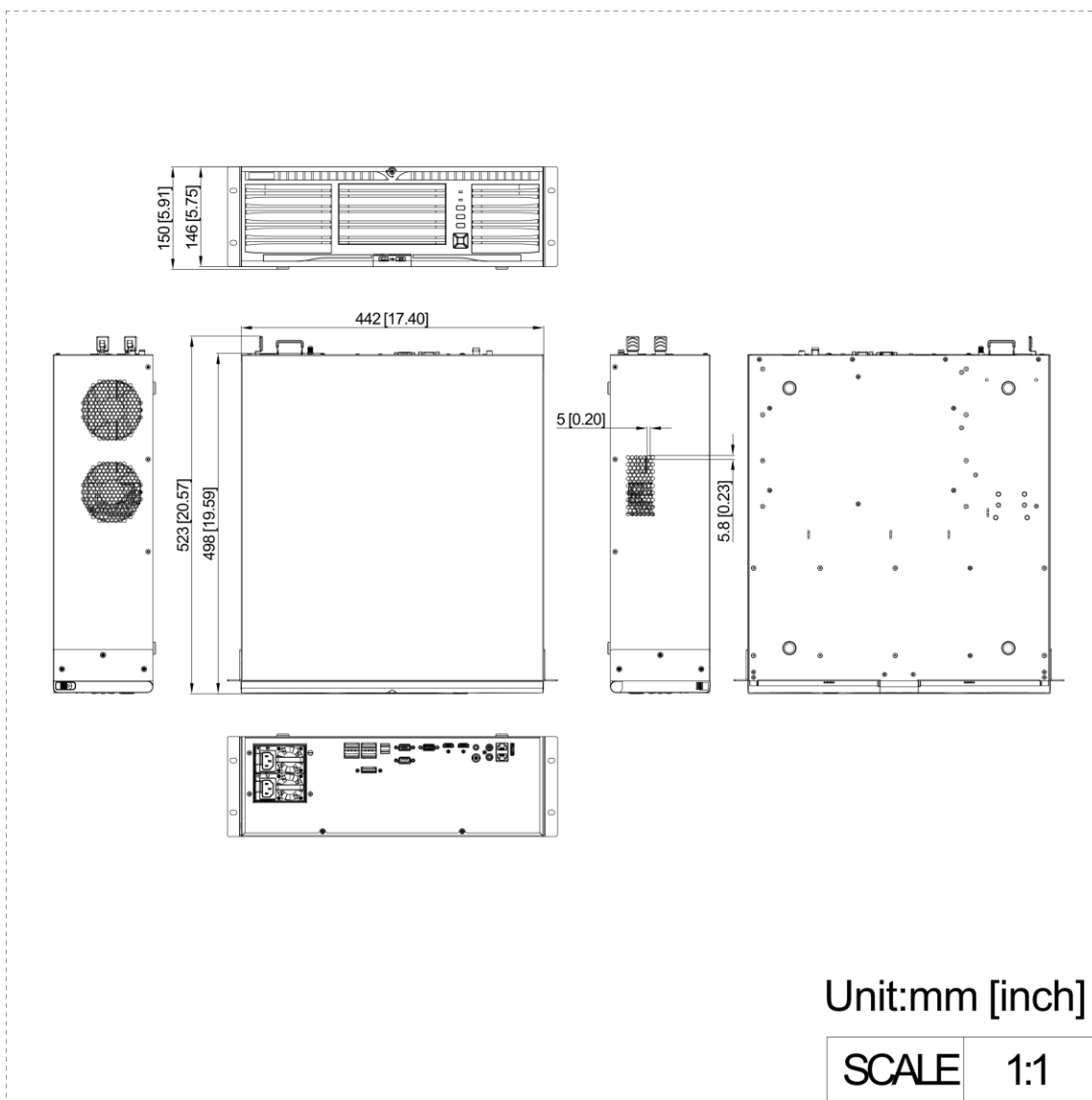
## ▪ Modelo Disponible

DS-96128NI-M16/R(STD)

DS-96128NI-M16/R(USA-STD)/US Branch

DS-96128NI-M16/R(USA-STD)/SP

## ▪ Dimensión



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

