

DS-96128NI-M16/R NVR 8K serie M

Característica Clave

- Entradas de cámara IP de hasta 128 canales
- Hasta 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP/32-ch@1080p de capacidad de decodificación
- Ancho de banda entrante de hasta 400 Mbps y ancho de banda saliente de 400 Mbps
- 2 interfaces HDMI (fuente diferente) y 2 interfaces VGA (fuente diferente), salidas de video 8K o 4K dobles
- Admite cámaras especiales, incluidas cámaras de conteo de personas, cámaras ANPR (reconocimiento automático de placas numéricas) y cámaras ojo de pez
- La tecnología de transmisión avanzada permite una vista en vivo fluida en condiciones de red deficientes
- Admite RAID 0, 1, 5, 6, 10 y N+M de repuesto en caliente para un almacenamiento de datos aún más confiable, lo que evita eficazmente los riesgos de pérdida de datos
- Fuente de alimentación redundante
- Se pueden conectar altavoces IP de hasta 8 canales



Profesional y confiabilidad

- La compresión H.265+ reduce eficazmente el espacio de almacenamiento hasta en un 75 %
- La grabación de doble flujo ahorra ancho de banda
- Adoptar la transmisión a través de la tecnología de cifrado TLS que proporciona un servicio de transmisión de transmisión más seguro
- Admite la doble verificación para la reproducción y descarga

Salida de video HD

- Proporcionar salidas HDMI y VGA independientes
- Salida de video HDMI con resolución de hasta 8K o doble 4K

Almacenamiento y reproducción

- 16 interfaces SATA para conexión HDD (hasta 14 TB de capacidad por HDD)
- 1 interfaz eSATA para conexión HDD
- Reproducción sincrónica de 16 canales

Función Smart y POS

- Admite múltiples eventos de análisis de contenido de video (Video Content Analytics, VCA)
- Funciones inteligentes de cámara especiales configurables, como detección de VCA (movimiento, cruce de línea, intrusión, etc.), mapa de calor, ANPR y conteo de personas
- Superposición de información de POS en vista y reproducción en vivo, y grabación y alarma activadas por POS

Acceso a redes y Ethernet

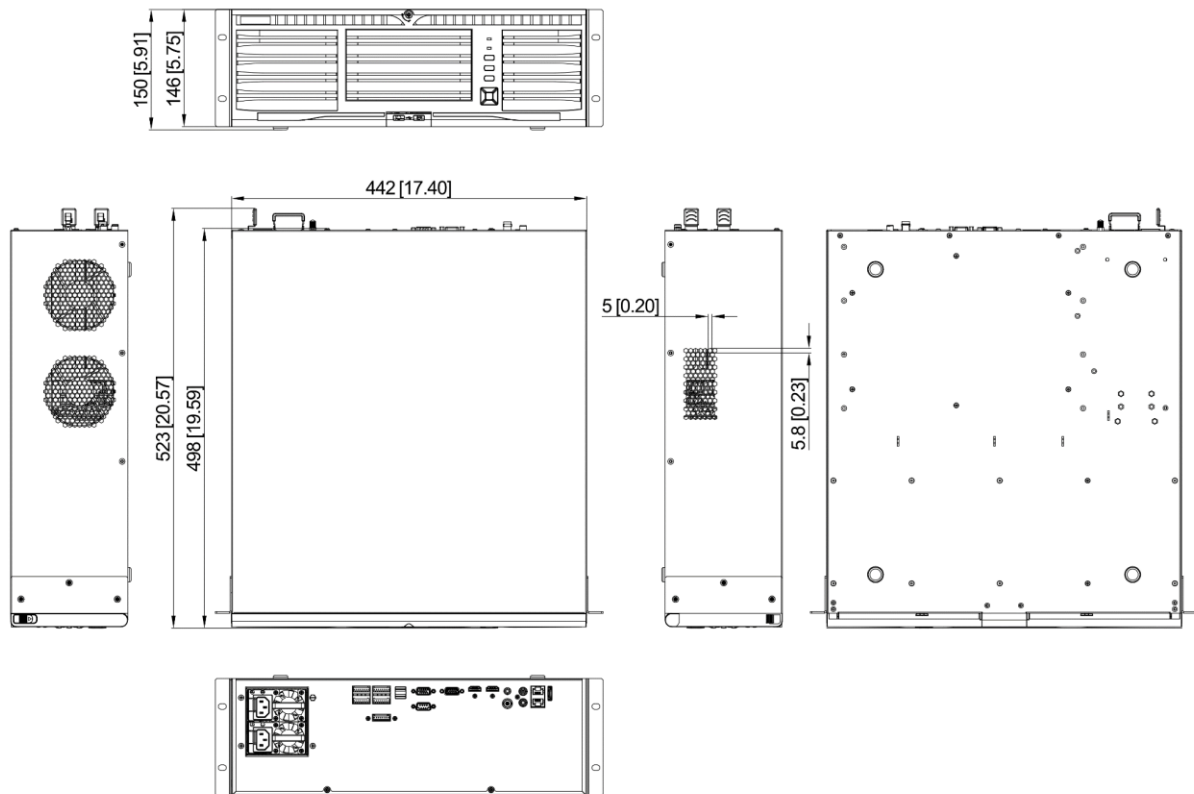
- 2 interfaces Ethernet autoadaptativas de 10/100/1000 Mbps
- Hik-Connect y DDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico) para una fácil administración de la red
- Tecnología de transmisión fluida
- Admite acceso web sin complemento

▪ Especificación

Video y audio	
Entrada de video IP	128 canales
Ancho de banda entrante	400 Mbps
Ancho de banda saliente	400 Mbps
1 Salida HDMI	8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz
2 Salidas HDMI	4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz *: Cuando la resolución de salida HDMI 1 es 8K, la resolución de salida HDMI 2 máxima es 1080p.
Salida VGA 1	1920 × 1080/60 Hz
Salida VGA 2	1920 × 1080/60 Hz
Modo de Salida de Video	HDMI 1 y VGA 1 proporcionan salida de video simultánea y funcionan como salida principal; HDMI 2 y VGA 2 proporcionan salida de video simultánea y funcionan como salida auxiliar
Salida de CVBS	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Entrada de Audio	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Salida de Audio	2 canales, RCA (Lineales, 1 KΩ)
Audio bidireccional	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, utilizando 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 canales

Capacidad de Decodificación	2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@16 MP (30 fps)/8-ch@8 MP (30 fps)/16-ch@4 MP (30 fps)/32-ch@2 MP (30 fps)
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 (versión 2.2), OTAP
Interfaz de Red	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Protocolo de acceso a cámara	ONVIF (Versión 2.5), RTSP
RAID	
Tipo RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Interfaz auxiliar	
Interfaz serial	1 RS-485 (dúplex completo), 1 RS-232
SATA	16 interfaces SATA compatibles con hot-plug
eSATA	1 interfaz eSATA
Capacidad	Capacidad de hasta 16 TB para cada disco
1 salida de alarma	16/9
Interfaz USB	Panel delantero: 2 USB 2.0Panel trasero: 2 USB 3.0
Ctrl 12V	Salida de alimentación de 12 V CC y 1 A controlable para dispositivo de alarma externa; la alimentación se encenderá cuando se active la salida de alarma. *: La potencia Ctrl de 12V se controla mediante la salida de alarma 9.
CC 12V	Salida de potencia de 12 V CC, 1 A
General	
Fuente de alimentación	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz, fuente de alimentación redundante
Consumo	≤50 W (sin HDD)
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 55 °C (De 14 °F a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 10% al 90%
Chasis	Chasis 3U
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	442 × 498 × 146 mm (17.4" × 19.6" × 5.8")
Peso	≤12,5 kg (sin HDD, 27,6 lb)
Certificación	
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

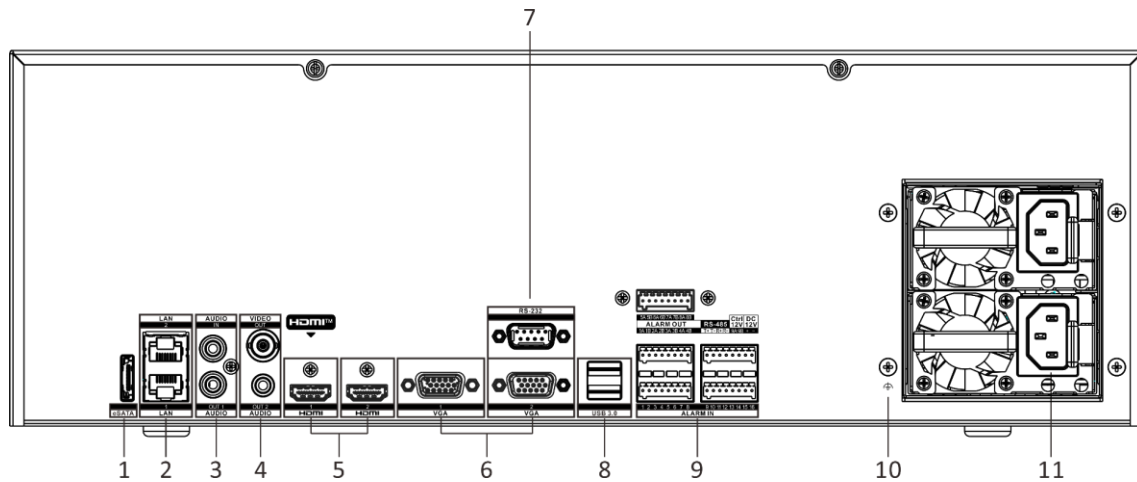
Dimensión



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

Interfaz física



N.o	Descripción	N.o	Descripción
1	Interfaz eSATA	7	Interfaz serie RS-232
2	Interfaces LAN	8	Interfaces USB 3.0
3	Entrada y salida de audio	9	Entrada de alarma, salida de alarma, interfaz serie RS-485, Ctrl 12V y CC 12V
4	Salida de audio y salida de video	10	GND
5	Interfaces HDMI 1 y HDMI 2	11	Fuente de alimentación de 100 a 240 VCA
6	Interfaces VGA 1 y VGA 2		

Modelo disponible

DS-96128NI-M16/R

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

