HIKVISION

DS-7716NI-M4
Serie M NVR 8K

Característica Clave

- Formatos de video H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Hasta 16 entradas de cámara IP
- Capacidad de decodificación de hasta 16-ch@4 MP
- Hasta 256 Mbps de ancho de banda entrante
- Se pueden conectar hasta 8 altavoces IP

Profesional y Fiabilidad

- La compresión H.265+ reduce eficazmente el espacio de almacenamiento en hasta un 75%
- La grabación de doble flujo ahorra ancho de banda
- Adopta la tecnología de cifrado TLS para transmitir flujos más seguros
- Soporta doble verificación para la reproducción y descarga

Salida de Vídeo HD

- Provee salidas HDMI y VGA independientes
- Salida de vídeo HDMI con resolución de hasta 8K
- Resolución de salida HDMI 4K dual

Almacenamiento y Reproducción

- Hasta 4 interfaces SATA para conexión de HDD
- Reproducción síncrona de 16 canales

Función Smart & POS

- Soporte para múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video)
- 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 POS en la vista en vivo y reproducción, y grabación y alarma activadas por POS

Acceso a Red y Ethernet

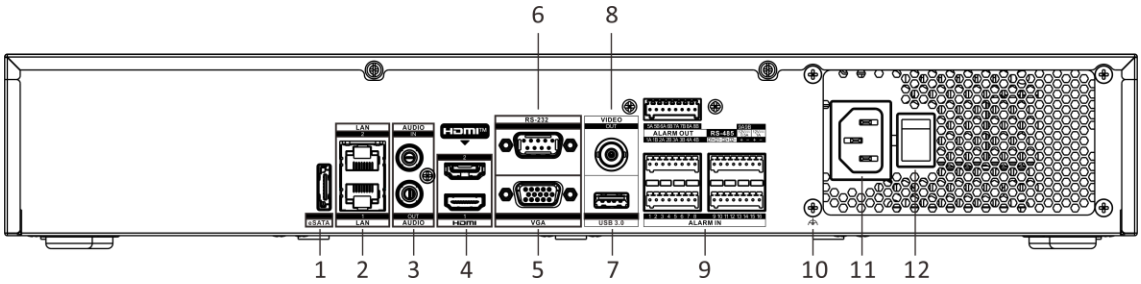
- 2 interfaces Ethernet auto-adaptativas de 10/100/1000 Mbps
- Hik-Connect & DDNS (Sistema de Nombres de Dominio Dinámico) para una gestión de red fácil
- Tecnología de streaming fluido
- Soporte para acceso web sin plug-in

▪ Especificación

Video y Audio	
Entrada de vídeo IP	16-ch Resolución de hasta 32 MP *: Después de habilitar el modo de resolución ultra HD, el NVR soporta hasta 8 entradas de vídeo IP de 32 MP/24 MP.
Ancho de banda entrante	256 Mbps
Ancho de Banda Saliente	256 Mbps
Salida HDMI 1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz
Salida HDMI 2	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz *: Cuando la resolución de salida HDMI 1 es 8K, la resolución máxima de salida HDMI 2 es 1080p.
Salida VGA	1920 × 1080/60Hz
Modo de salida de video	Salida simultánea HDMI1/VGA, salida independiente HDMI2/VGA
Salida CVBS	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Salida de Audio	1-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/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF *: Después de habilitar el modo de resolución ultra HD, el NVR soporta hasta 8 entradas de vídeo IP de 32 MP/24 MP.
Reproducción Sincronizada	16-ch
Capacidad de Decodificación	2-ch@32 MP (30 fps)+2-ch@8MP (30fps) /10-ch@8 MP (30 fps)/20-ch@4 MP (30 fps)/40-ch@1080p (30 fps)
Grabación de Doble Flujo	Ayuda
Tipo de transmisión	Video, Video y Audio
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2
Red	
Conexión remota	128
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 interfaces Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps autoadaptativas
Protocolo de Acceso a la Cámara	ONVIF (Versión 2.5), RTSP
RAID	
Tipo de RAID	N/P
Interfaz Auxiliar	
eSATA	1 interfaz eSATA
SATA	4 interfaces SATA
Capacidad	Capacidad de hasta 16 TB para cada disco
Interfaz Serial	2 RS-485 (semi dúplex), 1 RS-232
Alarma In/Out	16/9
Interfaz USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × 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
General	
Fuente de alimentación	100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz
Consumo	≤ 15 W (sin HDD)
Temperatura de Trabajo	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%
Chasis	Chasis montado en rack de 19 pulgadas, 1.5U
Dimensiones (An × Pr × Al)	440 × 389 × 72 mm (17.3"× 15.3" × 2.8")
Peso	≤ 5 kg (sin HDD, 11 lb.)
Certificación	
FCC	Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015+A1:2020, ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020
Certificación Obtenida	CE, FCC, RoHS, REACH

▪ Interfaz física

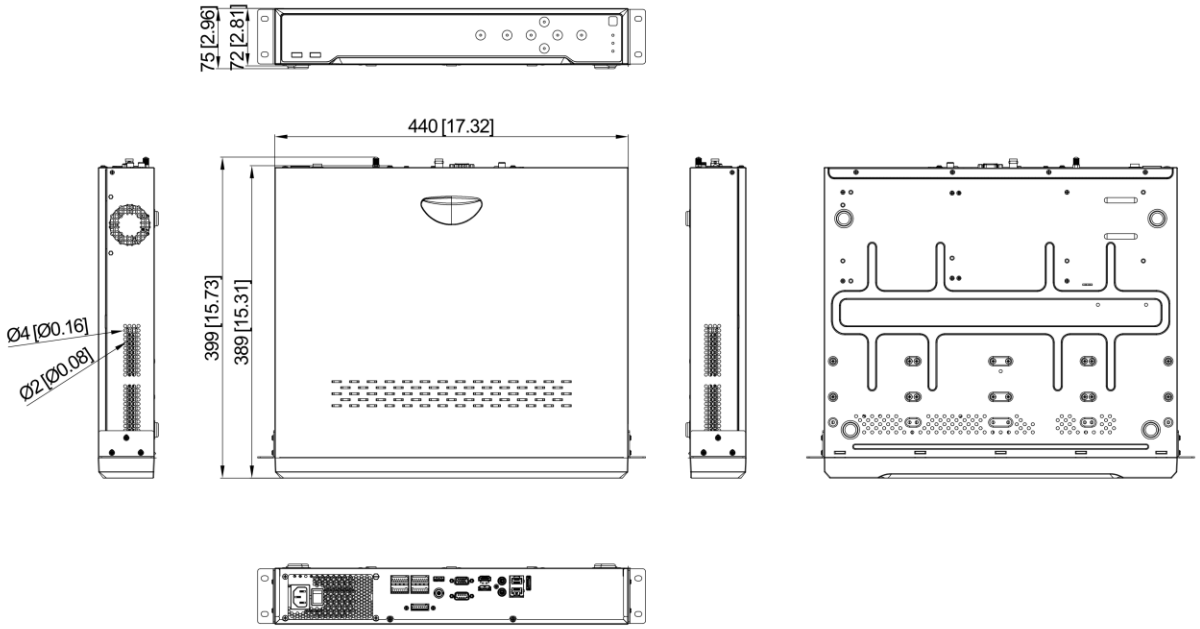


No.	Descripción	No.	Descripción
1	interfaz eSATA	7	Interfaz USB 3.0
2	Interfaces LAN 1 y LAN 2	8	Salida de vídeo CVBS
3	Audio de entrada y audio de salida	9	Alarma de entrada, alarma de salida, RS-485, Ctrl 12V y DC 12V
4	Interfaces HDMI 1 y HDMI 2	10	GND
5	Salida VGA	11	fuente de alimentación de 100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

▪ Modelo Disponible

DS-7716NI-M4

▪ Dimensión



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.