

DS-96256NI-H16R NVR Super 8K de 256 canales 3U



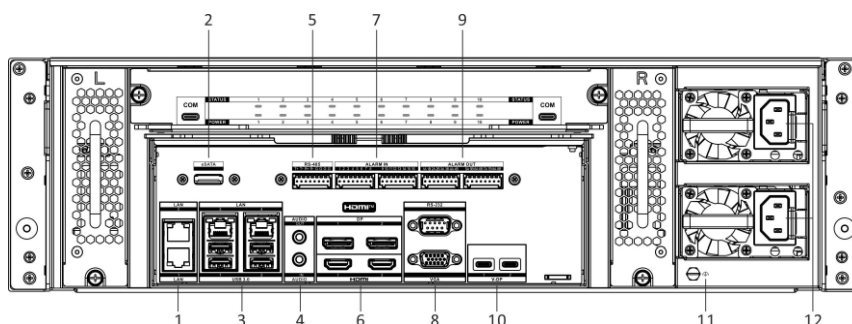
- Hasta 256 entradas de cámaras IP
- Capacidad de decodificación de hasta 48 canales @1080p
- Hasta 1.25Gbps de ancho de banda entrante y 1.25Gbps de ancho de banda saliente
- Admite cámaras especiales, incluyendo cámara de conteo de personas, cámara ANPR (reconocimiento automático de matrículas) y cámara ojo de pez
- La tecnología de streaming avanzada permite una vista en vivo fluida en condiciones de red deficientes
- Soporta RAID 0, 1, 5, 6, 10 y N+1 como reserva en caliente para un almacenamiento de datos aún más fiable, evitando efectivamente los riesgos de pérdida de datos
- Se pueden conectar hasta 8 altavoces IP

■ Especificación

Video y Audio	
Entrada de Video IP	256-ch
Ancho de banda entrante	1280 Mbps
Ancho de banda saliente	1280 Mbps
Ancho de banda de entrada (modo RAID)	1280 Mbps
Ancho de banda de salida (modo RAID)	1280 Mbps
Salida HDMI 1	4K (4096 × 2160)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz
Salida HDMI 2	4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz
Salida VGA	1920 × 1080/60 Hz
DP 1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (4096×2160)/30 Hz, 4K (3840×2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60Hz
DP 2	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (4096×2160)/30 Hz, 4K (3840×2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60Hz
V-DP 1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (4096×2160)/30 Hz, 4K (3840×2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60Hz
V-DP 2	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (4096×2160)/30 Hz, 4K (3840×2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60Hz
Modo de salida de video	Proporciona 4 grupos de salidas de video. Las salidas de video en el mismo grupo proporcionan salida simultánea, y las salidas de video entre cada grupo proporcionan salida independiente. Grupo 1: HDMI 1/VGA/LCD Grupo 2: HDMI 2 Grupo 3: DP 1/V-DP 1 Grupo 4: DP 2/V-DP 2 Nota: Después de habilitar DP 1/DP 2, V-DP 1/V-DP 2 no estaría disponible.
Salida de Audio	1-ch, 3.5mm
Audio bidireccional	1-ch, 3.5mm
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
Reproducción Sincronizada	16-ch
Capacidad de Decodificación	3-ch@32 MP (30 fps)/3-ch@24 MP (30fps)/6-ch@16 MP (30fps)/12-ch@8 MP (30fps)/24-ch@4 MP (30fps)/48-ch@2 MP (30fps) *: La longitud o el ancho de la resolución de la cámara (cada pista) no puede exceder 4096 píxeles.
Compresión de Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
Red	
Interfaz de Red	4, interfaz de Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000/2500 Mbps
Protocolo de Red	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS

Conexión Remota	256
RAID	
Tipo de RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Interfaz Auxiliar	
eSATA	1 interfaz eSATA
SATA	16 interfaces SATA que admiten hot-plug
Capacidad	Hasta 20 TB para cada HDD
Interfaz Serial	1 RS-485 (doble vía), 1 RS-232
Alarma In/Out	16/8
Interfaz USB	Panel frontal: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 4 × USB 3.0
General	
Fuente de alimentación	100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz, fuente de alimentación redundante
Consumo	≤ 75 W (sin HDD)
Temperatura de Trabajo	0 °C a + 50 °C (32 °F a 122 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%
Chasis	Chasis 3U
Dimensiones (An × Pr × Al)	445 × 489 × 133 mm (17.50" × 19.26" × 5.22")
Peso	≤ 20 kg (sin HDD, 44.1 lb.)

▪ Interfaz física



No.	Descripción	No.	Descripción
1	interfaces LAN	7	Alarma de entrada
2	interfaz eSATA	8	Interfaz VGA e interfaz serie RS-232
3	Interfaz USB 3.0 y LAN	9	Alarma de salida
4	Audio de entrada y salida	10	Interfaz V-DP
5	Interfaz serie RS-485	11	GND
6	Interfaz HDMI y DP	12	Fuente de alimentación

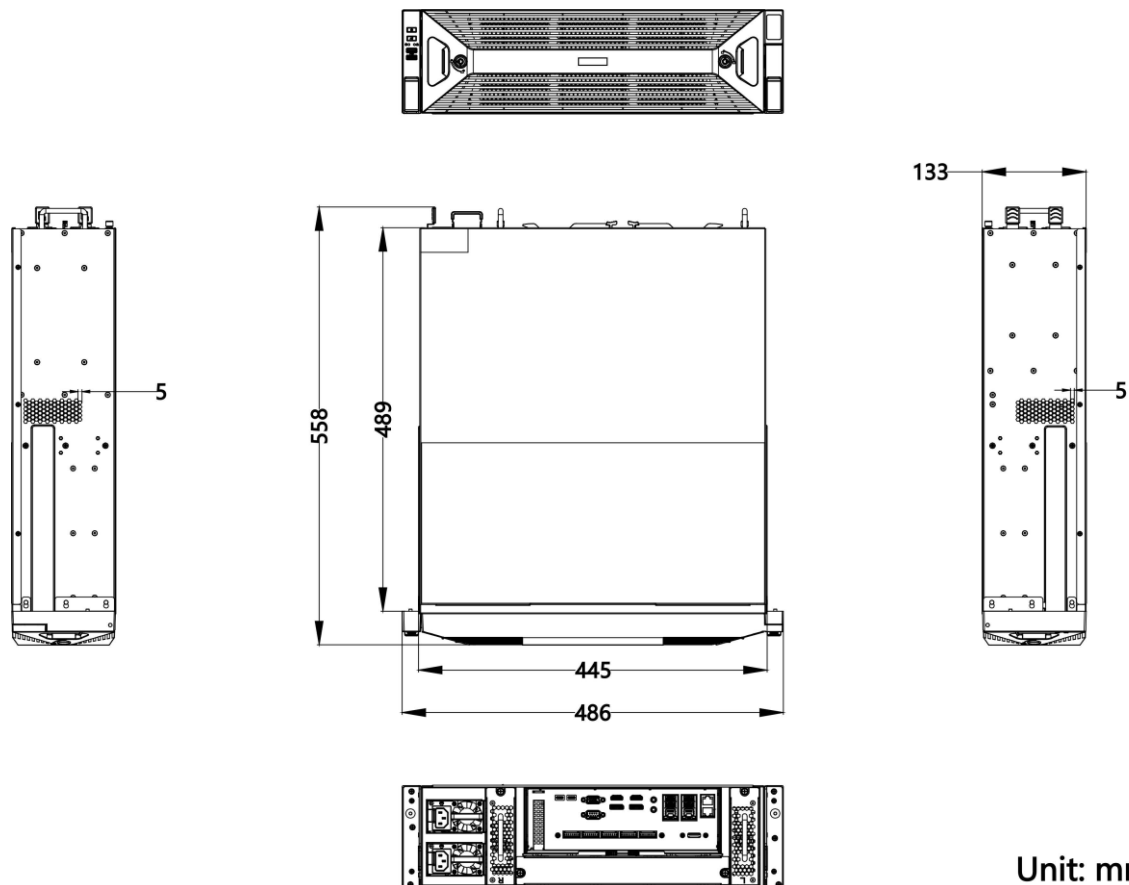
▪ Modelo Disponible

DS-96256NI-H16R(STD)

DS-96256NI-H16R(NEU)

DS-96256NI-H16R(STD)/TECHNOLOGY

▪ Dimensión



Unit: mm

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

