

SERIE 35 HN35 PRO



HN351604xxR/HN353204xxNR/HN356404xxNR



HN353208xxNR/HN356408xxNR



HN356408xxDR



NVR Integrado de 16 / 32 / 64 canales 4K

Le presentamos los NVR HN35 PRO de la Serie 35 de Honeywell, un sistema NVR robusto y rentable que cumple con la sección 889 de la Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA) Americana y ofrece una resolución de vídeo en 4K HD (UHD), perfecta para pequeñas y medianas empresas. Elija un NVR de 16, 32 o 64 canales con múltiples opciones de disco duro y hasta 80 TB (8 bays) de almacenamiento interno con funciones de conmutación por error y redundancia RAID para una solución flexible y fiable, capaz de crecer al ritmo de su negocio..

NVR CON FUNCIONES COMPLETAS

- Vea 16/32/64 canales simultáneamente con la reproducción sincronizada al instante en su monitor (dependiendo del modelo). El modelo de 32/64 canales admite 16 canales simultáneamente con la reproducción sincronizada al instante.
- Visualización y reproducción en vivo con resolución de hasta 8 MP (4K)
- Admite H.265 HEVC, H.264, códec Smart.
- Notificación de alarmas analíticas de vídeo integradas desde las cámaras de la Serie 35: Multitudes, Merodeo Múltiple, Intrusión, Manipulación y Detección Inteligente de Movimiento (SMD).
- Notificación push/audio bidireccional.
- Admite hasta 16 canales de entrada de alarma y 6 canales de salida de relé de alarma (8 SATA).
- El ancho de banda máximo de entrada es de 400 Mbps y el ancho de banda máximo de salida es de 400 Mbps.*
- Admite la redundancia Failover** N+1 (Máximo N=10).
- Admite la función de contador de personas para automatizar con precisión la recopilación de datos relacionados con las personas que entran y salen de un área determinada.

MONITOREO DINÁMICO Y ACCESIBLE

- Servicio P2P/TUTK global con conexión segura y aplicaciones móviles para dispositivos Apple® y Android™ para acceso en cualquier momento y en cualquier lugar.
- Integración P2P para gestionar la configuración remota y la actualización del firmware.

CARACTERÍSTICAS

- H.265/H.264
- Salida de vídeo simultánea en HDMI/VGA
- Los puertos USB admiten teclado y ratón
- Admite entrada y salida de alarma
- Admite el envío de eventos a través de correo electrónico FTP, salida de alarma o notificación automática
- Admite la grabación de un videoclip de eventos para su distribución
- Incluye imágenes fijas del momento del evento a través de correo electrónico
- Configurable para detectar y responder automáticamente al movimiento en la escena, entradas de alarma y el fallo o la manipulación de la red
- Admite notificaciones visuales o auditivas, como una luz intermitente o una sirena
- Admite RAID *** 1/5/6

*Se pueden alcanzar 400 Mbps cuando las transmisiones de vídeo no están cifradas. Es necesario dividir la matriz de HDD en al menos dos grupos de almacenamiento iguales.

**La conmutación por error no está disponible para los modelos PoE.

***Para un rendimiento óptimo, la funcionalidad RAID requiere modelos con unidades de disco duro empresariales.

OPCIONES DE ALMACENAMIENTO REDUNDANTE PRÁCTICAS Y FLEXIBLES

- El almacenamiento interno admite 8 discos duros ampliables hasta 80 TB (8 bays).
- Almacene videoclips e instantáneas en un almacenamiento externo, como un dispositivo USB físico o un cliente para PC en la web.
- Admite opciones de almacenamiento RAID*** 1/5/6

SOLUCIÓN SEGURA Y CONFORME

- Para uso como parte de sistemas de vídeo que cumplen con la Sección 889 NDAA
- El TPM (Módulo de plataforma segura) proporciona transmisión de extremo a extremo y cifrado de comandos a través de claves criptográficas integradas.
- Junto con las cámaras de la Serie 35, proporciona una solución encriptada de extremo a extremo con transmisión de vídeo y control cifrado entre el NVR y el cliente web / el visualizador / la aplicación móvil.
- Cumplimiento de PCI-DSS.
- La función de arranque seguro combinada con los estándares de ciberseguridad de Honeywell ayuda a garantizar la protección de datos.
- Admite NTP seguro.

FÁCIL DE CONFIGURAR Y USAR

- La función Plug and Play, junto con las cámaras de la Serie 35, es perfecta para una configuración rápida y sencilla.
- Puertos de red dual, facilitando la conexión de cámaras IP y clientes remotos.
- Diseño intuitivo del NVR, asistente de instalación rápida y guía de instalación de fácil comprensión para una configuración rápida y sencilla..

SERIE 35 - HN35 PRO, 16 / 32 / 64 CANALES 4K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA	
Procesador Principal	Procesador ARM
Sistema Operativo	LINUX integrado
Cumplimiento ONVIF	ONVIF Perfil S
Gestión del usuario	Nivel de usuario: Administrador, Usuario regular r
Registro	Sistema, Grabación, Usuario
Fecha Y Hora	Zona horaria, manual, NTP para la sincronización automática, horario de verano
Ventilador	Sí
Seguridad	Transmisión y control encriptados
Chipset de encriptación	Integrado en el hardware
VÍDEO	
Entradas	HN351604xxR: 16 canales HN353204xxNR/HN353208xxNR: 32 canales HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR: 64 canales
AUDIO	
Entrada/Salida de audio	Línea de entrada de 3,5 mm x1 Línea de salida de 3,5 mm x1
Comunicación bidireccional	Compatible
Formato de audio	G.711
PANTALLA	
Interfaz	HDMI 1 (4K Max), HDMI 2 (1080P), VGA x1 (1080P)
Resolución	HN351604xxR: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 x 1024 x 768 HN353204xxNR/HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR/ HN356408xxDR: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Pantalla Dividida	HN351604xxR: 1/4/9/16 HN353204xxNR/HN353208xxNR: 1/4/9/16/32 HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR: 1/4/9/16/32/64
OSD	Time OSD, channel OSD
Aplicación de Transmisión	HN351604xxR: 1 X 1: 1 canal 12 MP MAX; 2 x 2: 4 canales 4 MP; 3 x 3: 9 canales 2 MP; 4 x 4: 16 canales D1 HN353204xxNR: 1 X 1: 1 canal 12 MP MAX; 2 x 2: 4 canales 4 MP; 3 x 3: 9 canales 2 MP; 6 x 6: 32 canales D1 HN353208xxNR: 1 X 1: 1 canal 12 MP MAX; 2 x 2: 4 canales 4 K; 4 x 4: 16 canales 2 MP; 32: 32 canales D1 HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR: 1 X 1: 1 canal 12 MP MAX; 2 x 2: 4 canales 4 K; 4 x 4: 16 canales 2 MP; 8 x 8: 64 canales D1
Corrección de distorsión de imagen de ojo de pez	NO
Operación de PTZ	Control de dirección, Inicio, Iris, Preajuste, Patrulla (grupo), Enfoque +/- Zoom+/-
GRABACIÓN	
Compresión	H.265/H.264
Resolución	Hasta 3840 x 2160
Fotogramas por segundo	30 fps
Modo de Grabación	Continuo, Manual, Evento
Intervalo de grabación previo al evento	Transmisión principal: 2Mbps Subtransmisión: 1Mbps
Intervalo de grabación Posterior al Evento	30 s (Máx. 60 s)
Transmisión de Grabación	Transmisión de cámara 1 Transmisión de cámara 2
Procesamiento de Grabación	HN351604xxR hasta 160 Mbps HN353204xxNR/HN353208xxNR hasta 320 Mbps HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR hasta 400 Mbps**
DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMAS	
Evento	Cámara: Entrada de alarma de la cámara, detección de movimiento, desconexión de la cámara, detección de manipulación Sistema: Entrada/salida de alarma del sistema, fallo del disco, disco lleno, VA (detección de SMD/intrusión/multitud/merodeo múltiple)
Evento Acción	Grabación de video, envío de correos electrónicos, zumbador, FTP, salida de alarma de la cámara, PTZ preestablecido, salida de alarma del sistema, envío de video a pantalla completa
Entrada de Alarma	HN351604xxR: 6 HN353204xxNR/HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR/ HN356408xxDR: 16
Salida de Alarma	HN351604xxR: 2 HN353204xxNR: 4 HN356404xxNR/HN353208xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR: 6

RS485	Soportado
RS232	Soportado
e-SATA	Soportado
ALMACENAMIENTO	
HDD interno	HN351604xxR/HN353204xxNR: Interno Lx4 (3,5") HN356404xxNR/HN353208xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR: Interno x8 (3,5")
Capacidad Máx. de disco duro	10 TB
Copia de Seguridad manual	USB Dongle (formato FAT)
RAID	RAID* 1/5/6
REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD	
Reproducción Sincronizada	16 canales
Descodificación	HN351604xxR/HN353204xxNR: H.265/H.264: 3840 x 2160 @ 30 fps (1-canal) 2560 x 1920 @ 30fps (1-canal) 1920 x 1080 @ 120 fps (4-canales) 720 x 576 @ 480 fps (16-canales) HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR: H.265/H.264: 4000 x 3000 @ 30 fps (1-canal 3840 x 2160 @ 120 fps (4-canales) 720 x 576 @ 480 fps (16-canales)
Modo de Búsqueda	Búsqueda por tiempo, búsqueda de eventos, videoclip
Función de Reproducción	Regular (reproducir, pausar, detener), reproducir hacia atrás, siguiente fotograma, retroceder 30 segundos, avanzar 30 segundos, control de velocidad, línea de tiempo, escala de línea de tiempo, zoom digital, instantánea, copia de seguridad
Instantánea	JPG
RED	
Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
PoE	HN351604xxR: 16 puertos PoE compatibles con 802.3at/af
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP (seguro), DNS, DDNS, IP Filter, P2P, SNMP
Número máximo de usuarios	16
Rendimiento de la red	HN351604xxR hasta 160 Mbps HN353204xxNR/HN353208xxNR hasta 320 Mbps HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR hasta 400 Mbps**
Compatibilidad con teléfonos inteligentes	Compatibilidad con IOS 11 o posterior y Android 5.0 o posterior
Navegadores	Edge, Chrome, Firefox, Safari
INTERFAZ AUXILIAR	
Puertos USB	Frontal x 2, USB 2.0, Trasero x 1, USB 3.0
ELÉCTRICO	
Fuente de alimentación	HN351604xxR/HN353204xxNR/HN353208xxNR/HN356404xxNR/ HN356408xxNR:100-240V AC, 50/60 Hz HN356408xxDR:100-240V AC, 50/60 Hz, SMPS Dual
Consumo de energía	HN351604xxR: Máx. 300 W; 15 W sin HDD Consumo total de energía PoE Máx. 140 W, 30 W para un solo puerto HN353204xxNR/HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR: Máx. 200 W; 15W sin HDD HN356408xxDR: Máx. 550 W; 15W sin HDD
AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 55°C
Humedad relativa	Menos del 90 % de HR
Temperatura de almacenamiento	de -40 °C a 60 °C
FÍSICAS	
Dimensiones	HN351604xxR/HN353204xxNR/HN356404xxNR: 440 x 370 x 67 mm (17,32 x 14,57 x 2,64 pulgadas) HN353208xxNR/HN356404xxNR: 440 x 426 x 100 mm (17,32 x 16,77 x 3,94 pulgadas) HN356408xxDR: 440 x 526 x 100 mm (17,32 x 20,71 x 3,94 pulgadas)
Peso (Sin HDD)	HN351604xxR: 4,65 kg (10,25 lb) sin HDD HN353204xxNR/HN356404xxNR: 4,5 kg (9,92 lb) sin HDD HN353208xxNR/HN356408xxNR: 7 kg (15,43 lb) sin HDD HN356408xxDR: 10,8 kg (23,80 lb) sin HDD

* Para un rendimiento óptimo, la funcionalidad RAID requiere modelos con unidades de disco duro empresariales.

**Se pueden alcanzar 400 Mbps cuando las transmisiones de video no están cifradas. Es necesario dividir la matriz de HDD en al menos dos grupos de almacenamiento iguales..

SERIE 35 - HN35 PRO, 16 / 32 / 64 CANALES 4K

REGULATORIAS

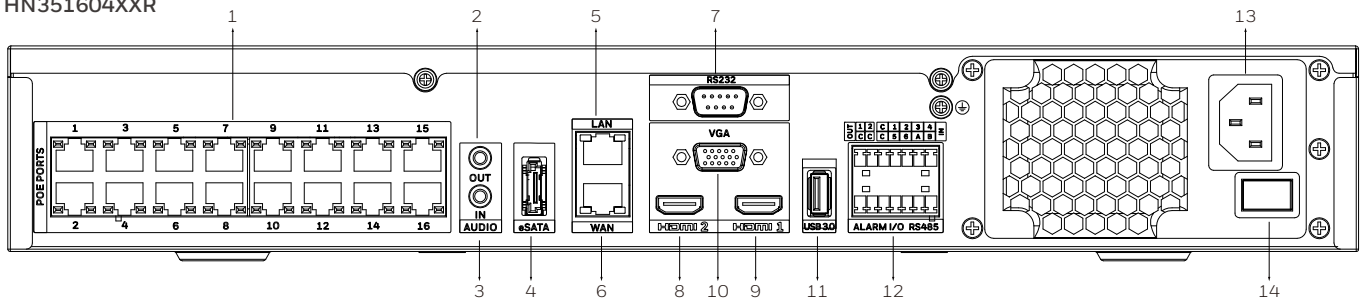
Emisiones	FCC Parte 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, cumplimiento con UKCA y RCM
Inmunidad	CE (EN 50130-4, EN 55035) Cumplimiento con UKCA y RCM
Seguridad	UL MENCIONADO EN UL/CSA 62368-1, CE (EN 62368-1), cumplimiento con UKCA y RCM
RoHS	CE(EN 63000), UAE (Cabinet Decree No.10 of 2017)

CÁMARAS RECOMENDADAS

Cámaras domo fijas	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Cámara domo MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Cámara bullet fija	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3, HC60WZ4R40WI, HC60WZ4R40KI
Cámara bullet MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2, HC60WZ4R40WI, HC60WZ4R40KI
Cámara mini domo eyeball fija	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Cámara mini domo eyeball MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Cámara de box MFZ	HC60WZ4R40WI, HC60WZ4R40KI
Cámara micro domo fija	HC35W25R3
Cámara domo PTZ	HC35WZ2R25, HC35WZ5R30

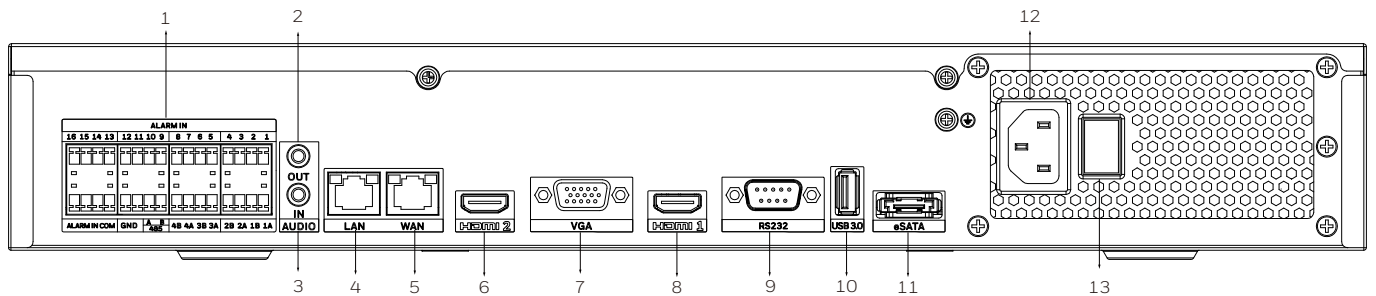
DIAGRAMA DEL SISTEMA

HN351604XXR



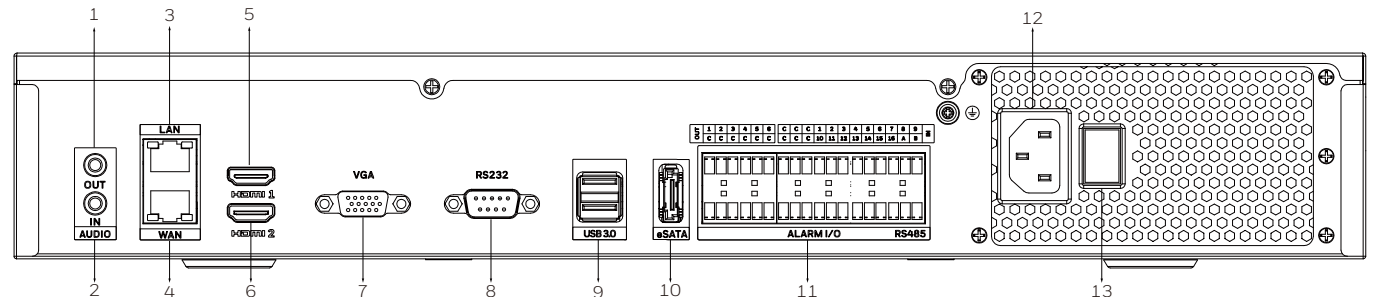
1. Puertos PoE 2. Salida de audio 3. Entrada de audio 4. Puerto eSATA 5. Puerto LAN 6. Puerto WAN 7. Puerto RS232 8. Puerto HDMI 2 9. Puerto HDMI 1 10. Puerto VGA 11. Puerto USB 12. Entrada/Salida de alarma 13. Entrada de energía 14. Interruptor de encendido

HN353204xxNR



1. Entrada/Salida de alarma 2. Salida de audio 3. Entrada de audio 4. Puerto LAN 5. Puerto WAN 6. Puerto HDMI 2 7. Puerto VGA 8. Puerto HDMI 1 9. Puerto RS232 10. USB Puerto 11. Puerto eSATA 12. Entrada de energía 13. Interruptor de encendido

HN356404xxNR

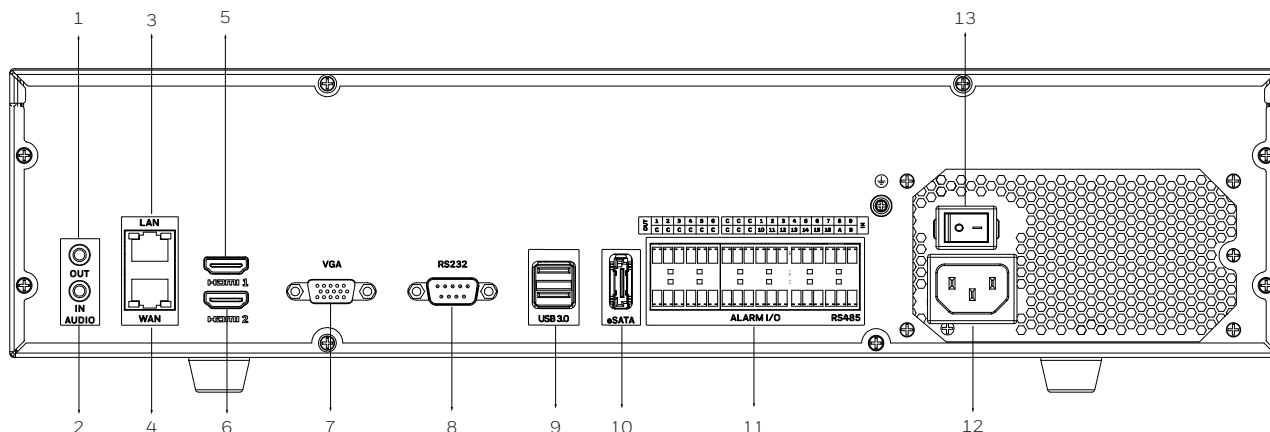


1. Salida de audio 2. Entrada de audio 3. Puerto LAN 4. Puerto WAN 5. Puerto HDMI 1 6. Puerto HDMI 2 7. Puerto VGA 8. Puerto RS232 9. Puerto USB 10. Puerto eSATA 11. Entrada/Salida de alarma 12. Entrada de energía 13. Interruptor de encendido

SERIE 35 - HN35 PRO, 16 / 32 / 64 CANALES 4K

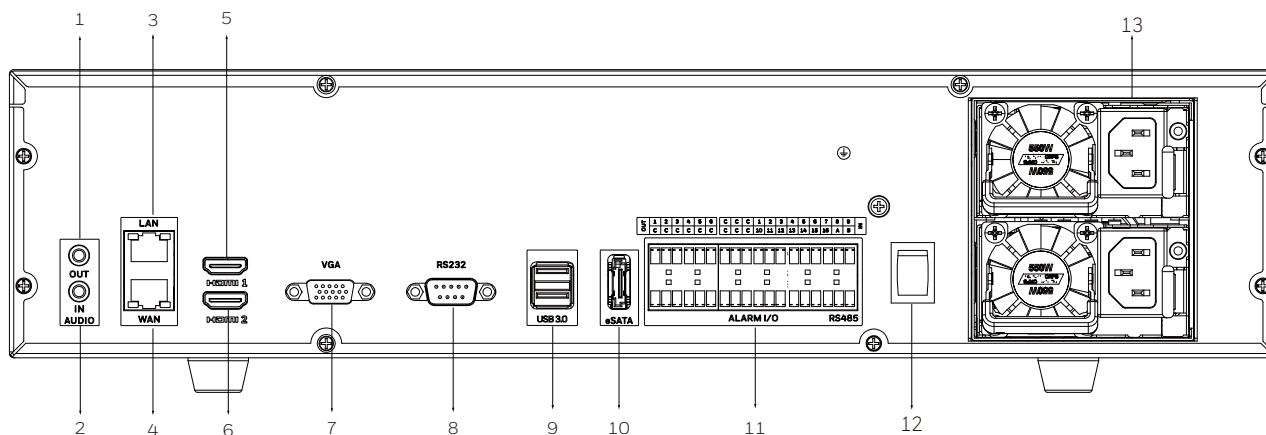
DIAGRAMA DEL SISTEMA

HN353208xxNR/HN356408xxNR



1. Salida de audio 2. Entrada de audio 3. Puerto LAN 4. Puerto WAN 5. Puerto HDMI 1 6. Puerto HDMI 2 7. Puerto VGA 8. Puerto RS232 9. Puerto USB 10. Puerto eSATA 11. Entrada/Salida de alarma 12. Entrada de energía 13. Interruptor de encendido

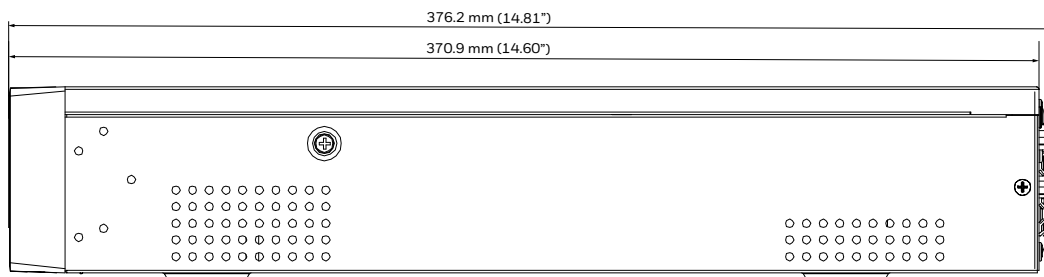
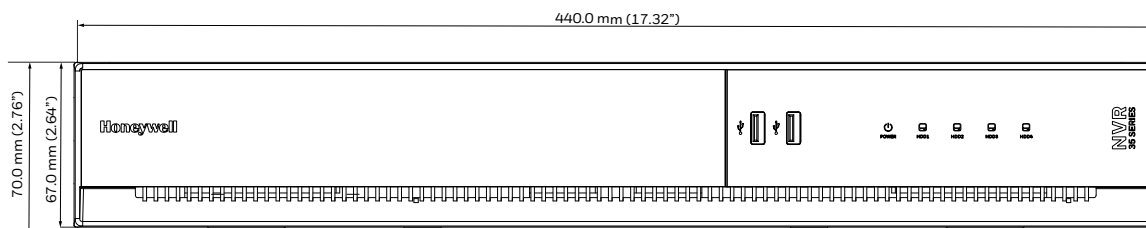
HN356408xxDR (Fuente de Alimentación Dual)



1. Salida de audio 2. Entrada de audio 3. Puerto LAN 4. Puerto WAN 5. Puerto HDMI 1 6. Puerto HDMI 2 7. Puerto VGA 8. Puerto RS232 9. Puerto USB 10. Puerto eSATA 11. Entrada/Salida de alarma 12. Interruptor de encendido 13. Entrada de energía

DIMENSIONES

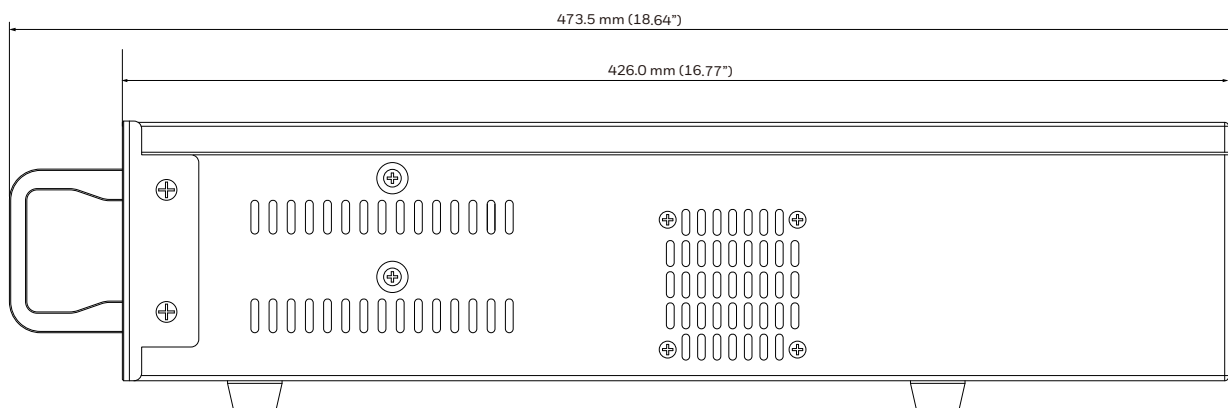
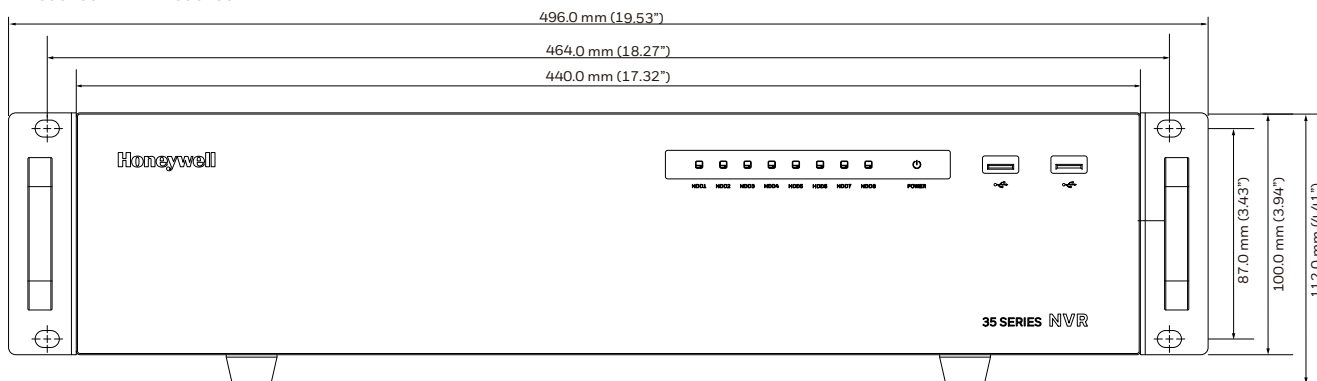
HN351604xxR/HN353204xxNR/HN356404xxNR



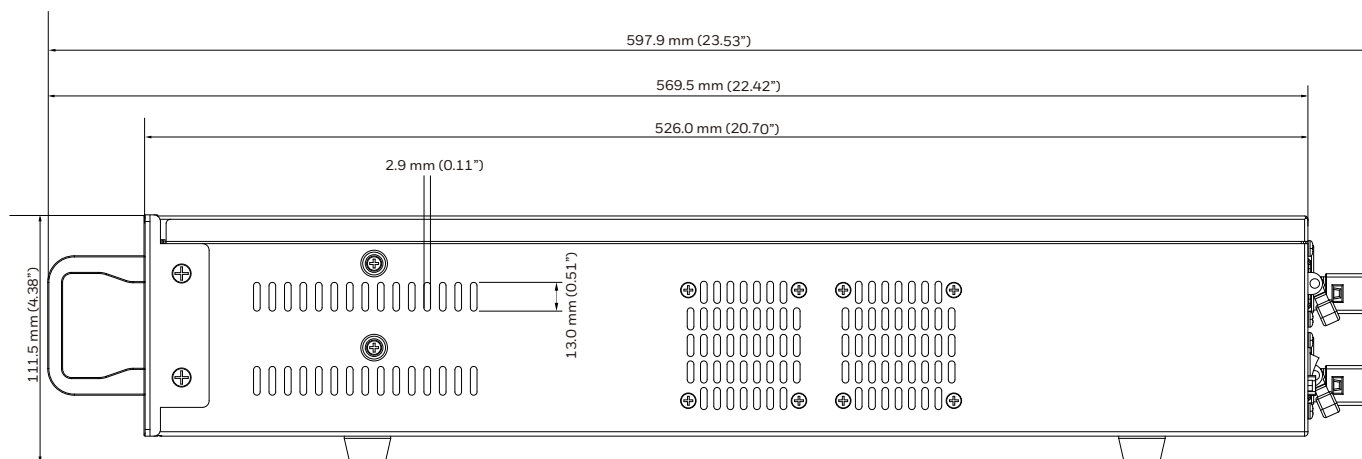
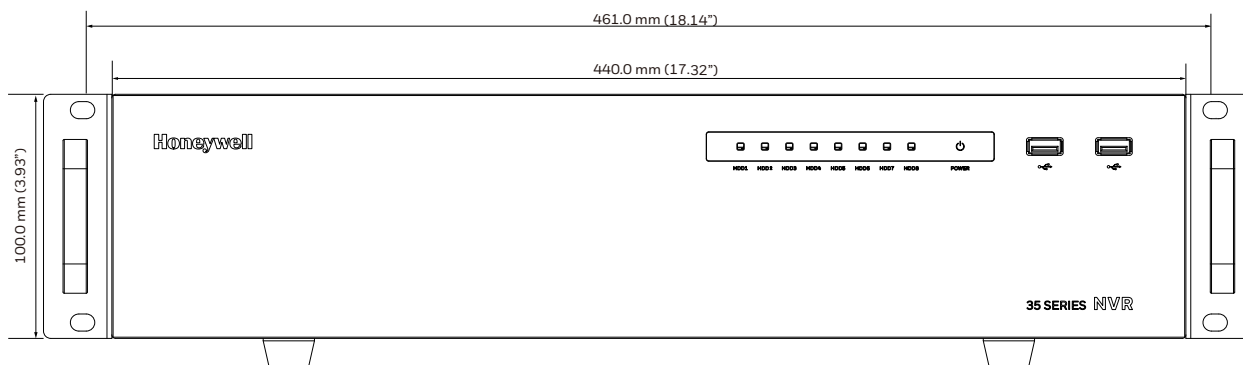
SERIE 35 - HN35 PRO, 16 / 32 / 64 CANALES 4K

DIMENSIONES

HN353208xxNR/HN356408xxNR

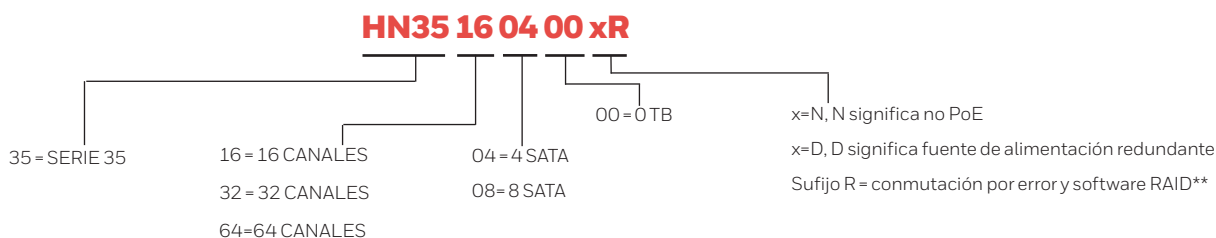


HN356408xxDR



SERIE 35 - HN35 PRO, 16 / 32 / 64 CANALES 4K

BÚSQUEDA DE NÚMERO DE REFERENCIA



* Para un rendimiento óptimo, la funcionalidad RAID requiere modelos con unidades de disco duro para empresas.

PEDIDOS

MODELO	DESCRIPCIÓN
HN35 PRO - 16/32/64 Ch	
HN35160400R**	Compatible con NVR 4K (8 MP) de 16 canales 1.5 U, H.265/H.264, 16 canales PoE, cifrado de transmisión, 4 SATA, 0TB, RAID
HN35320400NR	Compatible con NVR 4K (8 MP) de 32 canales 1.5 U, H.265/H.264, cifrado de transmisión, 4 SATA, 0TB, no PoE, RAID
HN35320800NR	Compatible con NVR 4K (8 MP) de 32 canales 2.2 U, H.265/H.264, cifrado de transmisión, 8 SATA, 0TB, no PoE, RAID
HN35640400NR	Compatible con NVR 4K (8 MP) de 64 canales 1.5 U, H.265/H.264, cifrado de transmisión, 4 SATA, 0TB, no PoE, RAID
HN35640800NR	Compatible con NVR 4K (8 MP) de 64 canales 2.2 U, H.265/H.264, cifrado de transmisión, 8 SATA, 0TB, no PoE, RAID
HN35640800DR	Compatible con NVR 4K (8 MP) de 64 canales 2.2 U, H.265/H.264, cifrado de transmisión, 8 SATA, 0TB, no PoE, potencia dual, RAID

MODELO	DESCRIPCIÓN
Disco duro HN35 Enterprise***	
HN35HDS02	Disco duro de clase empresarial, 2 TB
HN35HDS04	Disco duro de clase empresarial, 4 TB
HN35HDS08	Disco duro de clase empresarial, 8 TB
HN35HDS10	Disco duro de clase empresarial, 10 TB

** La conmutación por error no está disponible para los modelos PoE.
*** Para obtener información detallada sobre los discos duros compatibles, consulte la matriz de compatibilidad de discos duros..

Para mais informações:

hwl.co/securityES

Email: seguridad@honeywell.com

Honeywell Commercial Security

Calle María de Portugal 3-5

28050 - Madrid

España

Tel: +34 902 667 800

www.honeywell.com



HEVC Advance™

ONVIF y el logo de ONVIF son marcas comerciales de ONVIF Inc. El logo de HEVC Advance es una marca registrada de HEVC Advance. Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o en las especificaciones del producto sin previo aviso.

HBT-SEC-HN35ENVRPRO-01-ES-ES(1023)DS-T
© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell