

# SERIE 35

# HN35 PLUS

# HN35 PLUS MPC\*



HN350802xxC, HN351602xxC



HN353204xx



## NVR Integrado 8\* / 16\* / 32 Ch 4K

Presentamos los NVR HN35 Serie 35 de Honeywell, una solución de NVR sólida, económica, compatible con la Sección 889 NDAA, que ofrece una resolución de vídeo 4K HD (UHD) perfecta para pequeñas y medianas empresas y negocios. Elija un NVR de 8, 16 o 32 canales con múltiples opciones de disco rígido y hasta 20 TB (2 bahías) o 40 TB (4 bahías) de almacenamiento interno para una solución flexible que crece con su negocio.

## LOS NVR CON TODAS LAS FUNCIONES

- Visualización de 1 a 32 canales simultáneamente con reproducción sincronizada en tiempo real (según la capacidad de decodificación y la resolución de grabación)
- Visualización y reproducción en vivo con resolución Ultra HD (UHD) de hasta 8 MP (4 K)
- Admite H.265 HEVC, H.264, Smart Codec
- De-warp de cámara fisheye (HC30WF5R1). Honeywell Smart Viewer (HSV) para Windows y la aplicación móvil HSV para una visualización en 360°
- Alarmas admitidas de cámaras de la Serie 35 a NVR: Detección de multitudes, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, movimiento y detección inteligente de movimiento (SMD)
- Audio bidireccional/notificación push

## MONITORIZACIÓN DINÁMICA Y ACCESIBLE

- Servicio Global P2P con conexión fiable y aplicaciones móviles para dispositivos Apple® y Android™ para poder acceder en cualquier momento y en cualquier lugar
- Integración MAXPRO Cloud (MPC)\* y P2P para gestión y visualización de alarmas en remoto

## OPCIONES DE ALMACENAMIENTO FLEXIBLES

- El almacenamiento interno admite 4 HDD ampliables hasta 40 TB (10 TB por unidad)
- Almacene videoclips e instantáneas en un almacenamiento externo, como un dispositivo USB en el NVR local o en un cliente web en su PC

## CARACTERÍSTICAS

- H.265/H.264
- Salida de vídeo simultánea HDMI/VGA
- Los puertos USB admiten teclado y mouse
- Admite entrada de alarma 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
- Admite el envío de imágenes fijas en el momento del evento a través de correo electrónico
- Configurable para detectar y responder automáticamente al movimiento en la escena, entradas de alarma y fallo o manipulación de la red
- Admite notificaciones visuales o auditivas, como una luz intermitente, una campana o una sirena

\* 8 / 16 canales son MAXPRO Cloud Ready

\*\* Función de intrusión solo en Europa

## LISTO PARA MAXPRO CLOUD

- Seguridad integrada con MAXPRO Cloud: acceso, intrusión\*\* y vídeo para pequeñas y medianas empresas/negocios con ubicaciones en varios sitios que desean flexibilidad basada en la nube para administrar su seguridad
- NVR compatibles con NDAA de 8 o 16 canales con opciones de almacenamiento flexibles
- Actualizaciones remotas de firmware
- Supervisión del estado de salud de la cámara y el NVR
- Almacenamiento en la nube para eventos de vídeo y alarmas

## 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 cifrado de secuencias y comandos de extremo a extremo 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/visor/aplicación móvil
- Cumplimiento PCI-DSS
- La función de arranque seguro combinada con los estándares de ciberseguridad de Honeywell ayuda a garantizar la protección de datos

## FÁCIL DE CONFIGURAR Y UTILIZAR

- Función Plug and Play junto con las cámaras de la Serie 35 para una configuración rápida y sencilla
- Todos canales PoE, lo que lo hace fácil de usar y al mismo tiempo reduce el costo total de propiedad
- Diseño intuitivo de NVR, asistente de instalación rápida y guía de instalación fácil de entender para una configuración rápida y sencilla

**Honeywell**

# SERIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA	
Procesador Principal	Procesador ARM
Sistema Operativo	LINUX integrado
Compatibilidad con ONVIF	ONVIF Perfil S
Gestión del Usuario	Nivel del usuario: Administrador, operador, usuario de medios
Registro	Registro del sistema, registro de eventos
Fecha y hora	Zona horaria, manual, sincronización automática NTP, horario de verano
Ventilador	Sí
Seguridad	Chipset y encriptado de transmisión
VÍDEO	
Entradas	<b>HN350802xxC:</b> 8 canales <b>HN35160xxxC:</b> 16 canales <b>HN353204xx:</b> 32 canales
AUDIO	
Audio Entrada/Salida	3,5 mm Conector de entrada de línea x1 3,5 mm Conector de salida de línea x1
Comunicación bidireccional	Compatible
Formato de audio	G.711
PANTALLA	
Interfaz	<b>HN350802xxC/HN351602xxC:</b> HDMI x 1 (4 K Max), VGA x 1 (1080 P) <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> HDMI x 2 (only HDMI1 support 4 k), VGA x 1 (1080 P)
Resolución	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Pantalla dividida	<b>HN350802xxC:</b> 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, formato personalizado <b>HN35160xxxC:</b> 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, formato personalizado <b>HN353204xx:</b> 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 6 x 6, 1 + 7, 4 + 28, formato personalizado
OSD	Título de la cámara, hora, OSD personalizado, posición PTZ
Aplicación de transmisión	<b>HN350802xxC:</b> 1 x 1: 1 canal 12 MP MAX 2 x 2: 4 canales 4 MP 3 x 3: 8 canales 2 MP <b>HN35160xxxC:</b> 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 canal D1 <b>HN353204xx:</b> 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
Operación PTZ	Control de dirección, Inicio, Iris, Presets, Patrol (grupo), Enfoque +/- Zoom +/-
VIDEODETECCIÓN Y ALARMAS	
Evento	<b>Cámara:</b> Entrada de alarma de cámara, detección de movimiento (inteligente), pérdida de vídeo, manipulación de cámara, intrusión, múltiple merodeo, personas. <b>Sistema:</b> Entrada/salida de alarma NVR, fallo de disco, disco lleno, conflicto de dirección IP, desconexión de red, intrusión
Acción de eventos	Grabación de vídeo, mensaje push para la aplicación, mensaje emergente para el monitor, envío de correo electrónico, zumbador, FTP, PTZ preestablecido, pantalla completa, salida de alarma de la cámara, salida de alarma del sistema
Entrada de la alarma	6
Salida de la alarma	2
RS485	Supported
RS232	<b>HN350802xxC/HN351602xxC:</b> No compatible <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> Compatible
e-SATA	Compatible
GRABACIÓN	
Compresión	H.265 HEVC códec inteligente/H.264
Resolución	Hasta 3840 x 2160
Cuadros por segundo	30 fps
Modo de grabación	Continua, Manual, Evento
Tamaño máximo de búfer de grabación previa al evento	<b>HN350802xxC/HN35160xxxC:</b> Transmisión principal: Transmisión secundaria de 32 Mbps: 4 Mbps <b>HN353204xx:</b> Transmisión principal: Transmisión secundaria de 8 Mbps: 4 Mbps

Intervalo de grabación posterior al evento	30 s (Max. 60 s)
Grabación de Transmisión	Support main stream and sub stream simultaneous recording
Rendimiento de grabación	<b>HN350802xxC:</b> 80 Mbps <b>HN35160xxxC:</b> 160 Mbps <b>HN353204xx:</b> 320 Mbps
ALMACENAMIENTO	
Ranuras HDD internas	<b>HN350802xxC/HN351602xxC:</b> Internas x 2 (3,5") <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> Internas x 4 (3,5")
HDD Máx. Capacidad	10 TB
Backup manual	USB Dongle (Formato FAT)
REPRODUCCIÓN Y RESPALDO	
Reproducción sincronizada	<b>HN350802xxC:</b> 8 canales <b>HN35160xxxC/HN353204xx:</b> 16 canales
Decodificación	<b>HN350802xxC:</b> H.265/H.264: 3840 X 2160 @ 30 fps (1 canal), 2560 * 1920 @ 120 fps (4 canales), 1920 X 1080 @ 240 fps (8 canales) <b>HN35160xxxC:</b> H.265/H.264: 3840 X 2160 @ 30 fps (1 canal), 2592 X 1520 @ 120 fps (4 canales) 1920 X 1080 @ 270 fps (9 canales), 720 X 576 @ 480 fps (16 canales) <b>HN353204xx:</b> H.265/H.264 3840 X 2160 @ 30 fps (1 canal), 2560 * 1920 @ 120 fps (4 canales), 1920 X 1080 @ 270 fps (9 canales), 720 X 576 @ 960 fps (32 canales)
Modo de búsqueda	Búsqueda de tiempo, búsqueda de eventos, videoclip
Función de reproducción	Regular (reproducir, pausar, detener), reproducir hacia atrás, siguiente cuadro, retroceder 30 segundos, avanzar 30 segundos, control de velocidad, línea de tiempo, escala de línea de tiempo, zoom digital, audio, instantánea, copia de seguridad
Instantánea	JPEG
AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Humedad relativa	Menos del 90 % de HR
Temperatura	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
ELÉCTRICO	
Fuente de alimentación	100-240V AC, 50/60 Hz
El consumo de energía	<b>HN350802xxC/HN351602xxC:</b> Máx. 180 W; 15 W sin disco duro Puertos PoE Potencia de salida: 130 W máx. (30 W máx. para un solo puerto) <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> Máx. 300 W; 15 W sin disco duro Puertos PoE Potencia de salida: 140 W máx. (30 W máx. para un solo puerto)
RED	
Ethernet	<b>HN350802xxC/HN35160xxxC/HN353204xx:</b> 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
PoE	<b>HN350802xxC:</b> 802.3at/af compliant PoE ports x 8 <b>HN35160xxxC/HN353204xx:</b> 802.3at/af compliant PoE ports x 16
Protocolos compatibles	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, Filtro IP, P2P
Número máximo de usuarios	16
Rendimiento de la red	<b>HN350802xxC:</b> 80 Mbps <b>HN35160xxxC:</b> 160 Mbps <b>HN353204xx:</b> 320 Mbps
Compatibilidad con teléfonos inteligentes	Compatibilidad con IOS 11 o posterior y Android 5.0 o posterior
Navegadores	Edge, Chrome, Firefox, Safari

# SERIE 35 -HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

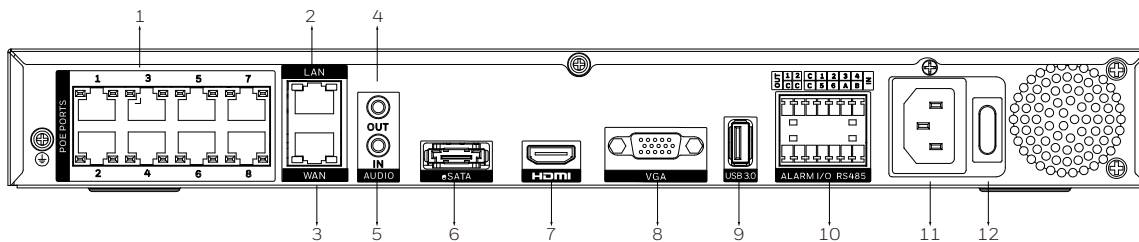
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTERFAZ AUXILIAR	
Puertos USB	HN350802xxC/HN351604xxC/HN353204xx: Frontal x 2, USB2.0; Trasera x 1
FÍSICAS	
Dimensiones	HN351602xxC: 372,0 × 313,3 × 46,5 mm (14,65 × 12,33 × 1,83 pulgadas) HN350802xxC/HN353204xx: 440,0 × 376,2 × 70,0 mm (17,32 × 14,81 × 2,76 pulgadas)
Peso (sin HDD)	HN351602xxC: 2,75 kg (6,05 lb) sin HDD HN350802xxC: 2,1 kg (4,63 lb) sin HDD HN351604xxC/HN353204xx: 4,65 kg (10,25 lb) sin HDD
REGULATORIAS	
Emisiones	FCC Pieza 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, Cumplen con UKCA y RCM
Inmunidad	CE(EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) Cumple con UKCA y RCM
Seguridad	UL EN LISTADO PARA UL/CSA 62368-1, CE (EN 62368-1), cumple con UKCA y RCM
RoHS	CE(EN 63000), UAE(Decreto de Gabinete N.º 10 de 2017)

CÁMARAS RECOMENDADAS	
Cámaras domo fijas	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Cámara domo MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Cámara bullet fija	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Cámara bullet MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Cámara ball fija	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Cámara ball MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Cámara micro domo fija	HC35W25R3
Cámara speed domo	HC35WZ2R25, HC35WZ5R30

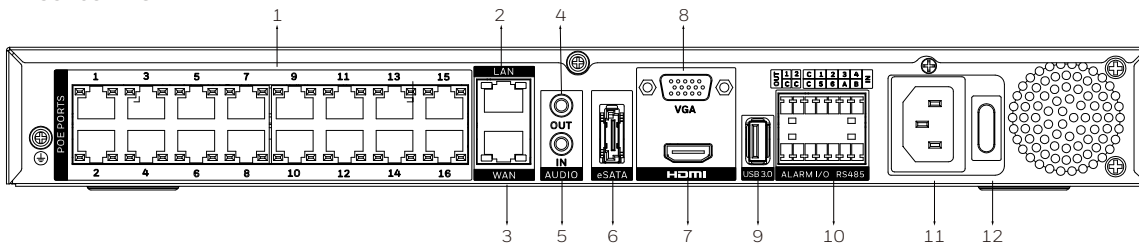
## SISTEMA DE DIAGRAMA

HN350802xxC



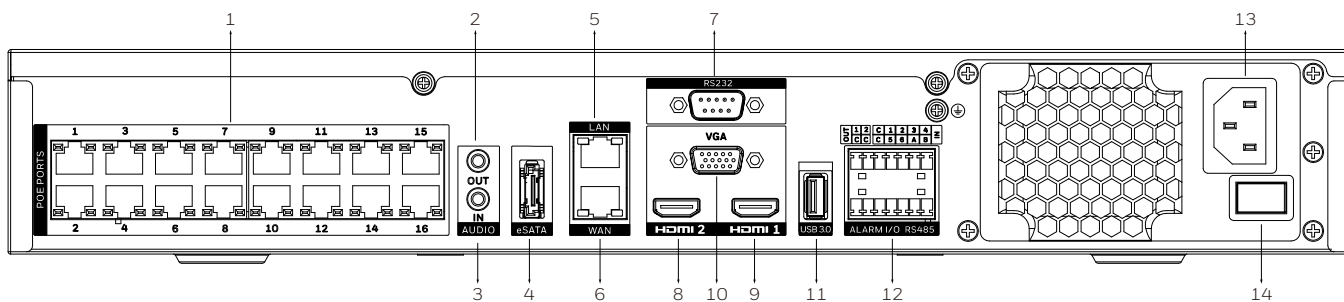
1. Puertos PoE 2. Puerto LAN 3. Puerto WAN 4. Salida de audio 5. Audio en 6. Puerto eSATA 7. Puerto HDMI 8. Puerto VGA 9. Puerto USB 10. Entrada/salida de alarma 11. Entrada de alimentación 12. Interruptor de alimentación

HN351602xxC



1. Puertos PoE 2. Puerto LAN 3. Puerto WAN 4. Salida de audio 5. Audio en 6. Puerto eSATA 7. Puerto HDMI 8. Puerto VGA 9. Puerto USB 10. Entrada/salida de alarma 11. Entrada de alimentación 12. Interruptor de alimentación

HN351604xxC/HN353204xx

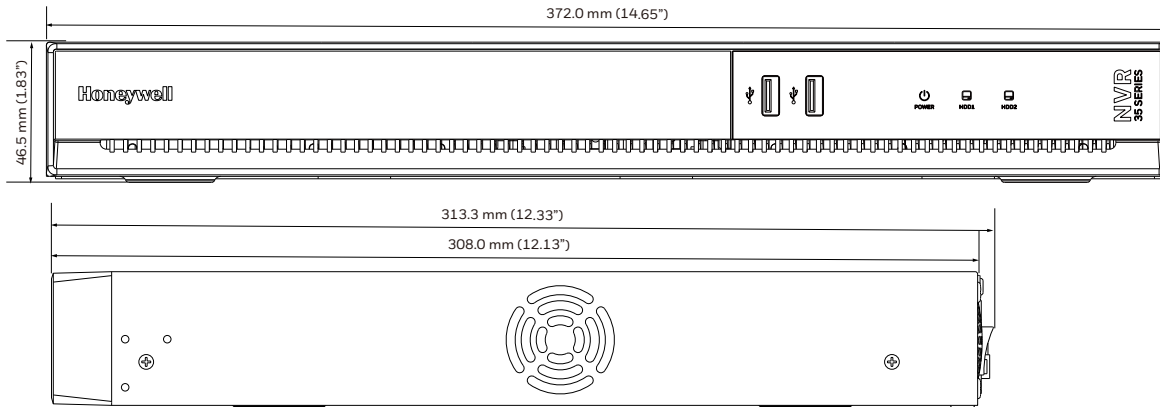


1. Puertos PoE 2. Salida de audio 3. Audio en 4. Puerto eSATA 5. Puerto LAN 6. Puerto WAN 7. Puerto RS232 8. Puerto HDMI 2 9. Puerto HDMI 1 10. Puerto VGA 11. Puerto USB 12. Entrada/salida de alarma 13. Entrada de alimentación 14. Interruptor de alimentación

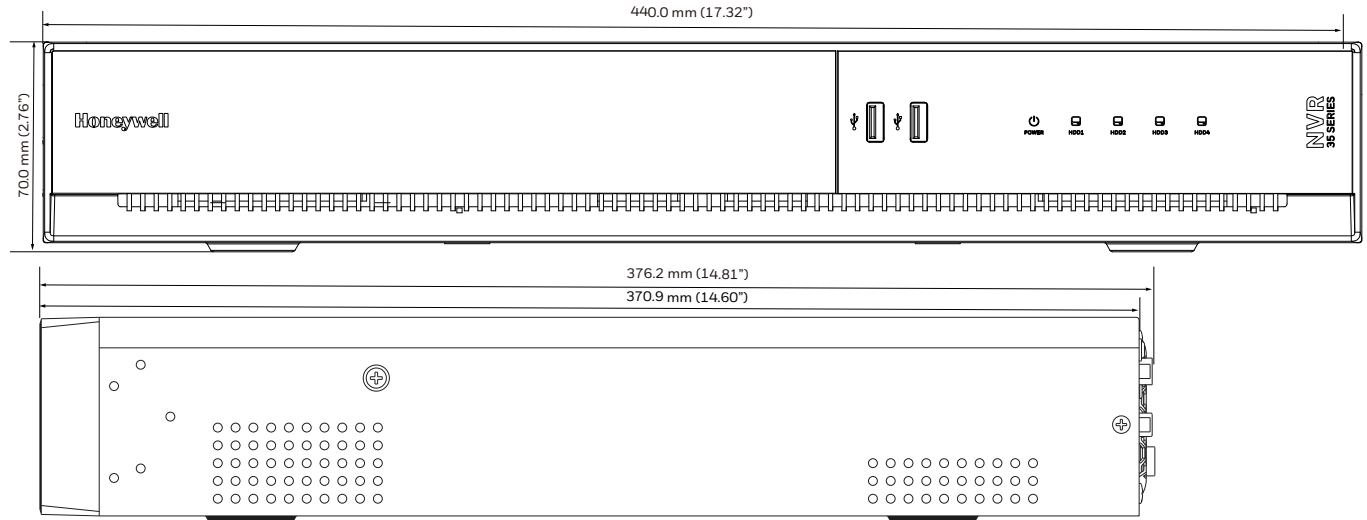
# SERIE 35 -HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## DIMENSIONES

HN350802xxC/HN351602xxC

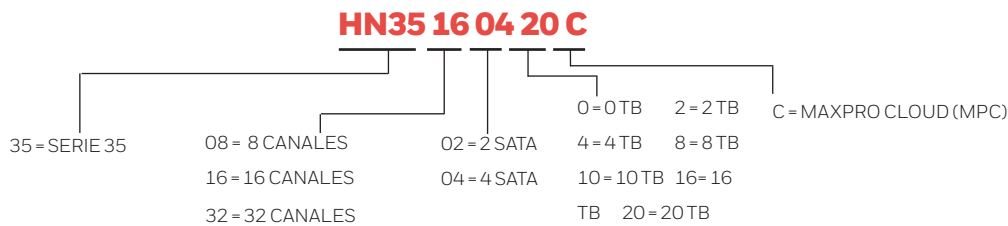


HN351604xxC/HN353204xx



# SERIE 35 -HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## BÚSQUEDA DE NÚMERO DE PIEZA



### PEDIDO

MODELO	DESCRIPCIÓN	MODELO	DESCRIPCIÓN
<b>HN35 PLUS MPC - 8 / 16 CANALES</b>		<b>HN35 PLUS - 32 CANALES</b>	
HN35080200C	NVR de 8 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 8 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 0 TB, 2 SATA, MPC	HN35320400	NVR de 32 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 0 TB, 4 SATA
HN35080202C	NVR de 8 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 8 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 2 TB, 2 SATA, MPC	HN35320404	NVR de 32 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 4 TB, 4 SATA
HN35080204C	NVR de 8 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 8 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 4 TB, 2 SATA, MPC	HN35320408	NVR de 32 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 8 TB, 4 SATA
HN35080208C	NVR de 8 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 8 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 8 TB, 2 SATA, MPC	HN35320410	NVR de 32 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 10 TB, 4 SATA
HN35080210C	NVR de 8 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 8 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 10 TB, 2 SATA, MPC	HN35320416	NVR de 32 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 16 TB, 4 SATA
HN35080216C	NVR de 8 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 8 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 16 TB, 2 SATA, MPC	HN35320420	NVR de 32 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 20 TB, 4 SATA
HN35160200C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 0 TB, 2 SATA, MPC	<b>HN35 DISCO RÍGIDO</b>	
HN35160204C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 4 TB, 2 SATA, MPC	<b>MODELO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
HN35160208C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 8 TB, 2 SATA, MPC	HN30HDS10	Disco rígido 10TB
HN35160210C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 10 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160216C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 16 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160220C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 20 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160400C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 0 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160404C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 4 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160408C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 8 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160410C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 10 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160416C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 16 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160420C	NVR de 16 Canales, soporte de 4K, H.265/H.264, 16 Canales PoE, Encriptación de transmisión, 20 TB, 4 SATA, MPC		

#### Para Mais Informações:

[www.security.honeywell.com/es](http://www.security.honeywell.com/es)

Email : [seguridad@honeywell.com](mailto:seguridad@honeywell.com)



HEVC Advance

#### Honeywell Commercial Security

Calle María de Portugal 3-5

28050 – Madrid

España

Tel: +34 902 667 800

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

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-HN35ENVRPLUS-01-ES-ES(0223)DS-T

© 2023 Honeywell International Inc.

**Honeywell**