

DVR HQA de 8 y 16 canales, 1080p

HRHQ1080/HRHQ1081/HRHQ1082/
HRHQ1160/HRHQ1162/HRHQ1164



SISTEMA	
PROCESADOR PRINCIPAL	Procesador integrado
SISTEMA OPERATIVO	Linux integrado
VÍDEO	
ENTRADAS	Grabadores DVR de 8 canales: BNC de 8 canales Grabadores DVR de 16 canales: BNC de 16 canales
HQA ESTÁNDAR	HQA de 1080p/720p Compatible con control coaxial (UTC)
ANALÓGICO ESTÁNDAR	NTSC/PAL: CVBS, CVI, TVI, AHD, 960H
PANTALLA	
INTERFAZ	1 HDMI, 1 VGA
RESOLUCIÓN	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
DIVISIÓN DE LA PANTALLA	Grabadores DVR de 8 canales: 1/4/8/9/16 Grabadores DVR de 16 canales: 1/4/8/9/16/25
OSD	Título de cámara, hora, pérdida de vídeo, bloqueo de cámara, detección de movimiento y grabación
GRABACIÓN	
COMPRESIÓN	H.264+, H.264
RESOLUCIÓN	1080p, 720p, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
VELOCIDAD DE GRABACIÓN DE SECUENCIA PRINCIPAL	1080p hasta 15 fps; 1080N, 720p, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF hasta 25/30 fps (PAL/NTSC)
VELOCIDAD DE GRABACIÓN DE SECUENCIA SECUNDARIA	D1, CIF, QCIF hasta 25/30 fps (PAL/NTSC)
VELOCIDAD DE BITS*	32 kbps ~ 6.144 Kbps por canal
MODO DE GRABACIÓN	Manual, programada (regular/continua), MD (detección de vídeo, detección de movimiento, pérdida de vídeo, manipulación), alarma y parada
INTERVALO DE GRABACIÓN	1 ~ 20 minutos (valor predeterminado: 60 minutos)
INTERVALO DE PREGRABACIÓN	1 ~ 30 segundos
INTERVALO DE POSTGRABACIÓN	10 ~ 300 segundos
DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMAS	
EVENTOS DE ACTIVACIÓN	Grabación, PTZ, recorrido, salida de alarma, sistema Push Video, correo electrónico, FTP, instantánea, timbre y consejos en pantalla
DETECCIÓN DE VÍDEO	Detección de movimiento, zonas de MD: 396 (22×18), pérdida de vídeo, detección de rostro*** y cámara en blanco
REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD	
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	Grabadores DVR de 8 canales: 1/4/9 Grabadores DVR de 16 canales: 1/4/9/16
MODO DE BÚSQUEDA	Hora/fecha, alarma, MD y búsqueda exacta (precisión de un segundo)
FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN	Reproducción, pausa, parada, rebobinado, reproducción rápida, reproducción lenta, archivo siguiente, archivo anterior, cámara siguiente, cámara anterior, pantalla completa, repetición, aleatorio, selección de copia de seguridad y zoom digital
COMPATIBILIDAD DEL MODO DE COPIA DE SEGURIDAD	Dispositivo USB y red

RED	
ETHERNET	Grabadores DVR de 8 canales: 1 puerto RJ-45 (100 M) Grabadores DVR de 16 canales: 1 puerto RJ-45 (1.000 M)
FUNCIÓN DE RED**	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, servidor de alarmas, búsqueda IP (compatibilidad con cámaras IP, grabadores DVR, NVS, etc.)
NÚMERO MÁXIMO DE USUARIOS	128
COMPATIBILIDAD CON DISPOSITIVOS MÓVILES	iPhone, iPad y Android
AUDIO	
ENTRADA/SALIDA DE AUDIO	4/1
COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL	1 canal de entrada, 1 canal de salida, RCA
ALMACENAMIENTO	
ALMACENAMIENTO INTERNO	2 puertos SATA, capacidad máxima de 6 TB por cada disco
INTERFAZ AUXILIAR	
USB	2 puertos USB (1 USB 2.0, 1 USB 3.0)
RS232	N/D
RS485	1 puerto, para control PTZ
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	12 VCC, 4 A
CONSUMO DE ENERGÍA	<15 W (sin disco duro)
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10 °C a 55 °C
HUMEDAD RELATIVA	0 ~ 90 %, sin condensación
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	0 °C a 50 °C
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
DIMENSIONES	375 mm × 285 mm × 55 mm
PESO (SIN DISCO DURO)	1,8 kg
EMISIONES	
NORMATIVAS	EN55032
INMUNIDAD	EN50130-4
SEGURIDAD	EN60950-1
ROHS	EN 50581

* La velocidad de bits real depende de la escena y del movimiento con flujo H.264.

** En casos de usuarios concretos es posible que sea necesario realizar algún desarrollo para seguir admitiendo algunos de estos protocolos a medida que cambien con el tiempo.

***El grabador DVR admite la función de detección de rostro solo en 1 canal de las cámaras HQA. Si se conectan cámaras IP, la función de detección de rostro se desactiva.

DVR HQA Serie Performance de 8 y 16 canales, 1080p

ACCESORIOS RECOMENDADOS

INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

Compatibilidad con ONVIF y API abierta para la integración de software. Consulte www.onvif.org para obtener información sobre las especificaciones de ONVIF y el sitio web de Honeywell Open Technology Alliance (<http://www.security.honeywell.com/hota/>) para obtener más información sobre nuestras soluciones abiertas e integradas.



CÁMARAS HQA DE LA SERIE PERFORMANCE DE HONEYWELL

CÁMARAS BOX	HC2HD2
CÁMARAS BULLET	HB30XD2, HB41XD2, HB42XD2, HB74HD1, HB74HD2, HB75HD1, HB76HD2, HB276HD2
CÁMARAS MINIDOMO	HD30XD2, HD41XD2, HD42XD2, HD73HD1, HD74HD2, HD274HD2
MINIDOMO EYEBALL	HE30XD2, HE30XD2G, HE41XD2, HE42XD2, HE42XD2G, HD29HD1, HD30HD1, HD30HD2, HD31HD2, HD231HD2

CÁMARAS IP DE LA SERIE PERFORMANCE DE HONEYWELL

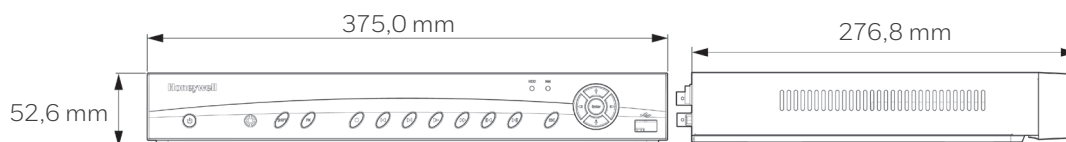
CÁMARAS MINIDOMO	H2W4PRV3*, H2W2PRV3
CÁMARAS BULLET	HBD2PER1, HBW4PER1*, HBW4PER2*, HBW4PR1*, HBW2PR1, HBW4PR2*, HBW2PR2
CÁMARAS MINIDOMO	H4W4PER2*, H4W4PER3*, H4W4PRV3*, H4W4PRV2*, H4W2PRV2
MINIDOMO EYEBALL	HED2PER3, HEW4PER3*, HEW4PR3*, HEW4PRW3*, HEW2PR1, HEW2PRW1, HEW4PR2*, HEW2PR2

* Cambie la salida de vídeo en las cámaras de 4 MP a 1080p antes de utilizarlas con DVR HRHQ.

PEDIDOS

HRHQ1080	8 canales, 2 SATA, 720p a 240 fps, 1080p a 120 fps, 8 entradas/3 salidas de alarma, 0 TB, 12 VCC
HRHQ1081	8 canales, 2 SATA, 720p a 240 fps, 1080p a 120 fps, 8 entradas/3 salidas de alarma, 1 TB, 12 VCC
HRHQ1082	8 canales, 2 SATA, 720p a 240 fps, 1080p a 120 fps, 8 entradas/3 salidas de alarma, 2 TB, 12 VCC
HRHQ1160	16 canales, 2 SATA, 720p a 480 fps, 1080p a 240 fps, 16 entradas/3 salidas de alarma, 0 TB, 12 VCC
HRHQ1162	16 canales, 2 SATA, 720p a 480 fps, 1080p a 240 fps, 16 entradas/3 salidas de alarma, 2 TB, 12 VCC
HRHQ1164	16 canales, 2 SATA, 720p a 480 fps, 1080p a 240 fps, 16 entradas/3 salidas de alarma, 4 TB, 12 VCC

DIMENSIONES



Para obtener más información

www.honeywell.com/security/es

Honeywell Security and Fire

Avenida de Italia, nº7, 2ª planta
C.T. Coslada
28821 - Coslada (Madrid)
España
Tel: +34 902 667 800
www.honeywell.com

Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o especificaciones del producto sin previo aviso.

HSFV-HRQ1080D-01-ES(0118)DS-E
Enero 2018
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell