

## DVR-224 / 232Q-K2 SERIE TURBO HD DVR



### Características y funciones

#### Entrada y transmisión de video

- Entrada de señal HDTV / HDCVI / AHD / CVBS autoadaptativa
- Entrada de cámaras IP de hasta 26/34 canales de 4 MP para DVR-224 / 232Q-K2
- Transmisión de larga distancia por UTP y cable coaxial: máx. 800m para 1080p y 1200m para señal HDTV de 720p

#### Compresión y Grabación

- Codificación H.265 Pro + / H.265 Pro / H.265 / H.264 + / H.264 para la transmisión principal y H.265 / H.264 para la transmisión secundaria de cámaras analógicas
- Conectable a cámaras IP H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
- H.265 + se puede habilitar para mejorar la eficiencia de codificación y reducir los costos de almacenamiento de datos
- Grabación completa de canales a una resolución de hasta 4 MP lite
- Admite 1080p lite en tiempo real. Cuando 1080p lite está activado, el efecto de imagen es similar a 1080p

#### Salida de video

- Salida simultánea HDMI / VGA
- Salida HDMI a una resolución de hasta 4K (3840 × 2160)

#### Almacenamiento y Reproducción

- Dos interfaces SATA (hasta 10 TB de capacidad por HDD)
- Reproducción síncrona de 16 canales
- Búsqueda inteligente para una reproducción eficiente
- Admite almacenamiento en la nube de terceros (Dropbox / Google Drive / Microsoft OneDrive)

#### Función inteligente

- Admite eventos de cruce de línea e intrusión VCA (Video Content Analytics) para cámaras IP analógicas e inteligentes
- Admite detección de cruce de línea de hasta 4 canales y detección de intrusión, y detección de cambio de escena repentino de 1 canal
- VQD (Diagnóstico de calidad de video)

#### Acceso a redes y Ethernet

- Hik-Connect y DDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico) para una fácil administración de la red
- 1 interfaz de red Ethernet RJ45 10M / 100M / 1000M
- Límite de ancho de banda de salida configurable

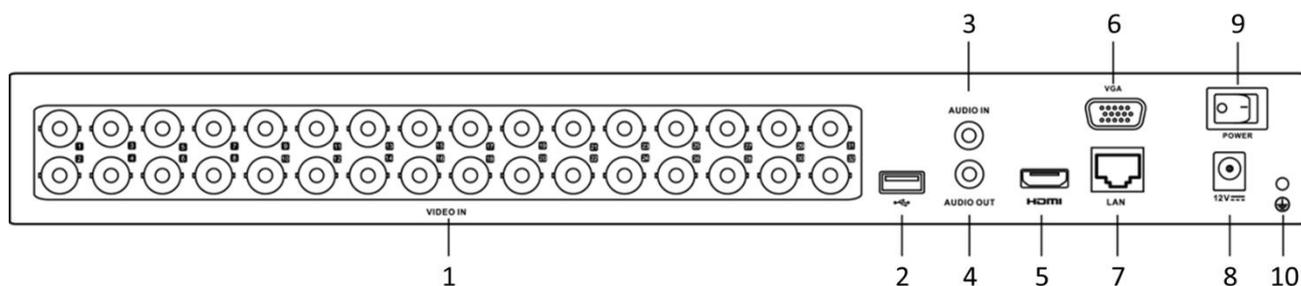
## Especificaciones

Modelo	DVR-224Q-K2	DVR-232Q-K2		
Entrada de video / audio	Compresión de video	H.265 Pro + / H.265 Pro / H.265 / H.264 + / H.264		
	Entrada de video analógico	24 ch	32 ch	
		Interfaz BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), compatible con conexión coaxitron		
	Entrada HDTV I	4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 <b>Nota:</b> La entrada de señal de 3 MP solo está disponible para el canal 1/2/3/4.		
	Entrada AHD	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
	Entrada HDCVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
	Entrada CVBS	PAL / NTSC		
	Entrada de video IP	2 canales (hasta 26 canales)	2 canales (hasta 34 canales)	
		Resolución de hasta 4 MP		
		Admite cámaras IP H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264		
	Compresión de audio	G.711u		
	Entrada de audio	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
	Salida HDMI / VGA	<b>VGA:</b> 1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz		
		<b>HDMI:</b> 1 canal, 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz		
	Resolución de codificación	Cuando el modo 1080p Lite no está habilitado: 4 MP lite / 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; Cuando el modo 1080p Lite está habilitado: 4 MP lite / 3 MP / 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF		
	Cuadros por segundo	Convencional: Cuando el modo 1080p Lite no está habilitado: Para acceso a transmisión de 4 MP: 4 MP lite a 15 fps ; 1080p lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps (P) / 30fps (N) Para acceso de transmisión de 3 MP: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15fps Para acceso de transmisión de 1080p: 1080p / 720p a 15 fps ; VGA / WD1 / 4CIF / CIF a 25 fps (P) / 30 fps (N)		
		Para acceso de transmisión de 720p: 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25fps (P) / 30fps (N) Cuando el modo 1080p Lite está habilitado: 4 MP lite / 3 MP @ 15 fps ; 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25fps (P) / 30fps (N) Subtransmisión :		
		WD1 / 4CIF @ 12fps ; CIF a 25 fps (P) / 30 fps (N)		
	Bitrate de video	32 Kbps a 6 Mbps		
	Salida de audio	1 canal, RCA (lineal, 1 KΩ)		
Velocidad de bits de audio	64 Kbps			
Doble flujo	Apoyo			
Tipo de flujo	Video, Video y Audio			
Reproducción sincrona	16 canales			
Administración de redes	Conexiones remotas	128		
	Protocolos de red	TCP / IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
Disco duro	SATA	2 interfaces SATA		
	Capacidad	Capacidad de hasta 10 TB para cada disco		
Interfaz externa	Entrada de audio bidireccional	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (usando el 1 <sup>er</sup> entrada de audio)		
	Interfaz de red	1, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ45 10M / 100M / 1000M		
	interfaz USB	Panel frontal: 1 × USB 2.0 Panel posterior: 1 × USB 3.0		
General	Fuente de alimentación	12 VDC		
	Consumo (sin HDD)	≤ 55 W	≤ 65 W	
	Temperatura de trabajo	-10 ° C a +55 ° C (+14 ° F a +131 ° F)		
	Humedad de trabajo	10% a 90%		
	Dimensiones (W × D × H)	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9 pulgadas)		
	Peso (sin HDD)	≤ 2 kg (4.4 lb)		

## Modelos disponibles

DVR-224Q-K2, DVR-232Q-K2

## Dimensiones



**NOTE** El panel posterior del DVR-224Q-K2 proporciona 24 interfaces de entrada de video.

Descripción del índice		Descripción del índice	
1	VIDEO IN	6 6	Interfaz VGA
2	Interfaz USB	7 7	Interfaz de red LAN
3	ENTRADA DE AUDIO, conector RCA	8	Entrada de alimentación de 12 V CC
4 4	SALIDA DE AUDIO, conector RCA	9 9	Interruptor de alimentación
5 5	Interfaz HDMI	10	GND