

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



Características y funciones

Entrada y transmisión de vídeo

- Entrada de señal HDTV/HD/SD/AV/TVBS autoadaptable
- Entrada de cámaras IP de hasta 26/34 canales de 4 MP para DVR-224/232Q-K2
- Transmisión de larga distancia por cable UTP y 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 señales analógicas cámaras
- Conectable a cámaras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Se puede habilitar H.265+ para mejorar la eficiencia de codificación y reducir los costos de almacenamiento de datos
- Grabación de canal completo con una resolución de hasta 4 MP lite
- Admite 1080p lite en tiempo real. Cuando 1080p lite está activado, el efecto de imagen es similar con 1080p

Salida de vídeo

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

Almacenamiento y reproducción

- Dos interfaces SATA (hasta 10 TB de capacidad por HDD)
- Reproducción sincronizada 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 VCA (Análisis de contenido de vídeo) de cruce de línea e intrusión para cámaras IP analógicas e inteligentes
- Admite hasta 4 canales de detección de cruce de línea y detección de intrusos, y 1 canal de detección de cambio repentino de escena
- VQD (diagnóstico de calidad de vídeo)

Acceso a red y Ethernet

- HiLookVision y DDNS (Dynamic Domain Name System) para una fácil gestión de la red
- 1 interfaz de red Ethernet RJ45 10M/100M/1000M
- Límite de ancho de banda de salida configurable

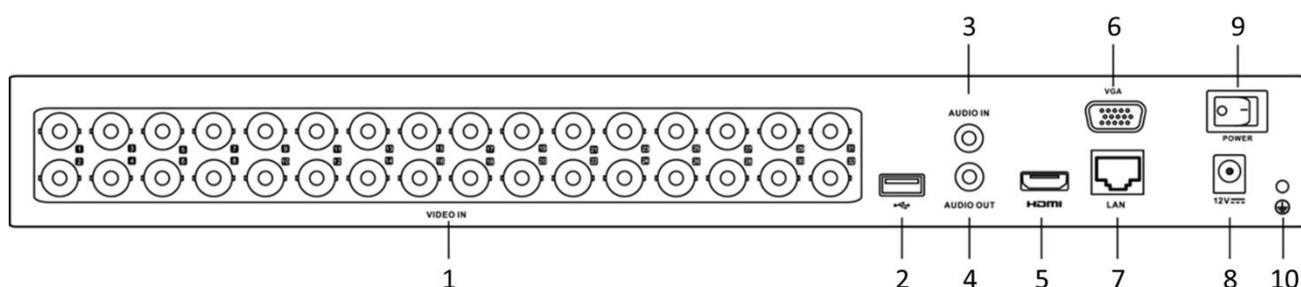
Especificaciones

Modelo		DVR-224Q-K2	DVR-232Q-K2		
Perímetro Protección ¹	Detección de cruce de línea/ Detección de intrusión	2 canales			
	Compresión de video	Modo VCA mejorado activado: 4 canales H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264			
Audio video aporte	Entrada de vídeo analógico	24 canales	32 canales		
	Entrada HDTV1	Interfaz BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), compatible con conexión coaxitron 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 Nota: 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 vídeo IP ²	2 canales (hasta 26 canales)	2 canales (hasta 34 canales)		
		Modo IP mejorado en: 8 canales (hasta 32 canales), cada uno hasta 4 Mbps Resolución de hasta 4MP Admite cámaras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264	Modo IP mejorado en: 8 canales (hasta 40 canales), cada uno hasta 4 Mbps		
	Compresión de audio	G.711u			
	Entrada de audio	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)			
	salida vga	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz			
	salida HDMI	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 ligero/720p/WD1/4CIF/VGA/ CIF@25fps (P)/30fps (N) Para acceso a secuencias de 3 MP: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/ CIF@15fps Para acceso a secuencias de 1080p: 1080p/ 720p@15fps ; VGA/WD1/4CIF/ CIF a 25 fps (P)/30 fps (N) Para acceso a transmisión de 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/ CIF a 25 fps (P)/30 fps (N) Cuando el modo 1080p Lite está habilitado: 4 MP ligero/3 MP a 15 fps ; 1080p ligero/720p ligero/VGA/WD1/4CIF/ CIF@25fps (P)/30fps (N)		Sub corriente: WD1/ 4CIF a 12 fps ; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)	
		Bitrate de vídeo	32 Kbps a 6 Mbps		
	Salida de audio	1 canal, RCA (lineal, 1 KΩ)			
	Tasa de bits de audio	64 kbps			
	Doble flujo	Apoyo			
	tipo de transmisión	Vídeo, vídeo y audio			
Reproducción sincronizada	16 canales				
Red administración	Conexiones remotas	128			
	protocolos de red	TCP/IP, PPPoE, DHCP, HiLookVision, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF			
Disco duro	sata	2 interfaces SATA			
	Capacidad	Hasta 10 TB de capacidad para cada disco			
Externo interfaz	Entrada de audio bidireccional	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (usando el 1s: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 V CC, 4,5 A			
	Consumo (sin disco duro)	≤ 55W	≤ 65W		
	Temperatura de trabajo	- 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)			
	Humedad de trabajo	10% a 90%			
	Dimensiones (An. × Pr. × Al.)	380 × 320 × 48 mm (15,0 × 12,6 × 1,9 pulgadas)			
	Peso (sin HDD)	≤ 2 kg (4,4 libras)			

Modelos Disponibles

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

Dimensiones



Nota:

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

Índice	Descripción	Índice	Descripción
1	ENTRADA DE VÍDEO	6	Interfaz VGA
2	Interfaz USB	7	Interfaz de red LAN
3	ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA	8	Entrada de alimentación de 12 VCC
4	SALIDA DE AUDIO, conector RCA	9	Interruptor de alimentación
5	Interfaz HDMI	10	TIERRA

Nota:

1: Habilitar el modo VCA mejorado maximizará el número de canales conectables para la protección del perímetro (detección de cruce de línea y detección de intrusos), pero deshabilitará la resolución de salida HDMI 2K/4K y la entrada de señal de 4 MP.

2: El modo IP mejorado puede estar en conflicto con eventos inteligentes (protección perimetral) u otras funciones, consulte el manual del usuario para obtener más detalles.