

## DVR TURBO HD SÉRIE DS-7300HQHI-SH



### Características e Funções

#### Transmissão e Entradas de Vídeo

- Conectável às câmeras HDTV e analógicas (PAL/NTSC)
- Conectável à até 6/10/18 canais 1080p câmeras Ip para os modelos DS-7304/7308/7316HQHI-SH
- Transmissão em longas distâncias via cabo UTP e cabo coaxial

#### Compressão e Gravação

- Compressão H.264+ aprimora a eficiência na codificação em até 50% reduzindo assim o espaço na gravação
- Gravação em 1080p para todos os canais

#### Saídas de Vídeo

- Saída HDMI/VGA simultâneas com resolução de até 1920x1080
- Saída CVBS (PAL/NTSC) independente

#### Armazenamento e Reprodução

- 4 (quatro) interfaces SATA (até 6 TB por Disco Rígido) e 1 interface eSATA
- Reprodução de 4/8/16 canais síncronos com resolução de até 1080p
- Busca Inteligente para uma reprodução eficiente / Backup
- Sistema de Backup para Pen Drive, Disco rígidos, USB disk, rede TCP/IP

#### Função Inteligente

- Suporta múltiplos eventos VCA (Video Content Analytics)
- VQD (Video Quality Diagnostics – Diagnóstico da qualidade de vídeo)

#### Rede & Acesso via Ethernet

- Hik Cloud P2P & HiDDNS (Dynamic Domain Name System) para Gestão fácil da rede
- Uma interface Ethernet Gigabit

#### Sistema de Gerenciamento de Vídeo

- Software VMS Cliente Hikvision iVMS4200 (compatível com Windows XP ou superior)

#### Outros

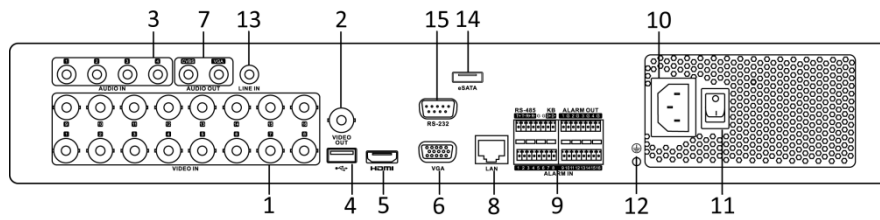
- Divisão de tela multiplexada para até 18 canais: 1, 4, 6, 8, 9, 16, 25 quadrantes
- Tela de exibição ao vivo com informações de alarmes, gravação, perda de vídeo, detecção de movimento, data, horário, dia da semana, bps, título da câmera
- Tela de status para: Disco Rígido, BPS, transmissão, gravação, Alarmes, Rede
- Sistema Operacional Linux Embedded armazenado em memória flash
- Web Server para gestão remota, visualização ao vivo, reprodução, via web browser
- Acesso a menu interno das câmeras via tecnologia coaxitron
- Ajuste de brilho, contraste, nitidez, saturação das imagens ao vivo e armazenadas através de níveis de 0 a 100
- Proteção com edição das imagens e proteção por marca d'água
- Menu operacional multi-idiomas incluindo o Português
- O DVR Híbrido deve operar de forma autônoma e auto suficiente, unicamente com os recursos de hardware e software internos contidos em seu gabinete, com desempenho pleno e integral de suas funções
- Pré e pós gravação ajustável para até 30seg e 10min respectivamente
- Sistema de gestão dos usuários do DVR com configuração das permissões de acesso dos usuários ao DVR
- Sistema de registros (LOG) para registros das atividades dos usuários



## Especificações

Modelo		DS-7304HQHI-SH	DS-7308HQHI-SH	DS-7316HQHI-SH
Entrada de Vídeo/Áudio	Compressão de Vídeo	H.264+/H.264		
	Entrada de Vídeo Analógica & HDTVl	4 canais	8 canais	16 canais
	Tipos de cameras suportadas	Interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), suporta conexão coaxitron		
	Entrada de Vídeo IP	2 canais (até 6 canais)	2 canais (até 10 canais)	2 canais (até 18 canais)
	Compressão de Áudio	G.711u		
	Entrada de Áudio	4 canais, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
	Saída de Vídeo/Áudio	Saída CVBS	1 canais, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	
Saída HDMI/VGA		1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
Resolução de Codificação		1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF		
Taxa de quadros		Main stream: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25qps (P)/30qps (N) Sub-stream: WD1/4CIF@12qps; CIF/QCIF/QVGA@25qps (P)/30qps (N)		
Bit rate de Vídeo		32 Kbps a 10 Mbps		
Saída de Áudio		2 canais, RCA (Linear, 1 KΩ, for VGA e saída CVBS respectivamente)		
Bit rate de Áudio		64 Kbps		
Duplo Stream		Suporta		
Tipos de Stream		Video, Video & Audio		
Reprodução síncrona		4 canais	8 canais	16 canais
Gestão de rede	Conexões remotas	128		
	Protocolos de rede	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS		
Disco Rígido	SATA	4 interfaces SATA		
	eSATA	Suporta		
	Capacidade	Até 6 TB por disco rígido		
Interfaces Externas	Entrada de áudio bidirecional	1 canais, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
	Interface de rede	1 interface de rede 10M/100M/1000M auto-adaptável		
	Interface Serial	RS-232, RS-485, teclado		
	Interface USB	3 × USB 2.0		
	E/S de alarme	16/4 (NA/NF)		
Geral	Alimentação	100 a 240 VAC		
	Consumo (sem HDD)	≤ 30 W	≤ 40 W	≤ 55 W
	Temperatura de Operação	-10°C a +55°C (14°F to 131°F)		
	Úmidade de Operação	10% a 90%		
	Dimensões (L × P × A)	445 × 390 × 70 mm (17.5 × 15.3 × 2.7 inch) 19-inch rack-mounted 1.5U chassis		
	Peso (sem HDD)	≤ 5 kg (11.0 lb)		

## Interfaces físicas



O painel traseiro do DS-7304/7308HQHI-SH possui 4/8 interfaces de entrada de vídeo.

Item	Descrição	Item	Descrição
1	VIDEO IN	9	RS-485 Serial Interface, Keyboard Interface, ALARM IN and ALARM OUT
2	VIDEO OUT	10	100 to 240 VAC Power Input
3	AUDIO IN, RCA Connector	11	Power Switch
4	USB Interface	12	GND
5	HDMI Interface	13	LINE IN
6	VGA Interface	14	eSATA Interface
7	CVBS AUDIO OUT and VGA AUDIO OUT	15	RS-232 Serial Interface
8	LAN Network Interface		

## Modelos Disponíveis

DS-7304HQHI-SH, DS-7308HQHI-SH, DS-7316HQHI-SH

Distributed by



### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
saleseuro@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-444  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision UK**  
T +44-1628-9021-4  
support.uk@hikvision.com