Гибридный видеорегистратор серии DS-H200QA



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Основная информация

- H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265
- Видеовходы HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: до 6/12/24 каналов (до 6 Мп)
- Сигнал HDTVI: макс. 800 м для 1080p и 1200 м для 720p
- До 6 ТБ каждый HDD

Формат сжатия и запись видео

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Запись видео с разрешением до 4 Мп Lite

Хранение и воспроизведение

- Смарт-поиск и эффективное воспроизведение
- Поддержка стороннего облачного сервиса (Google Drive)

Сеть и Ethernet

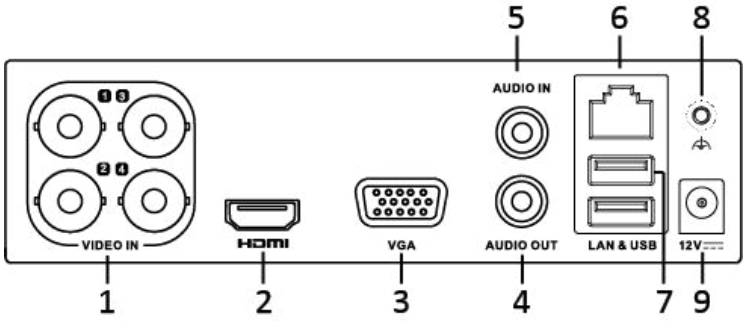
- Hik-Connect: простое управление сетью
- Настраиваемые входящий и исходящий потоки, до 24/48/96 Мбит/с

Спецификации

Модель	DS-H204QA	DS-H208QA	DS-H216QA
Запись			
Видеосжатие	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
Разрешения кодирования	При выкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite/3 Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite/3 Мп/1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF		
Частота кадров	Основной поток, при выкл. режиме 1080p Lite: для доступа к потоку 4 Мп: 4 Мп Lite@15 к/с; 1080p Lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N); для доступа к потоку 3 Мп: 3 Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 к/с; для доступа к потоку 1080p: 1080p/720p@15 к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N); для доступа к потоку 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N); при вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite/3 Мп@15 к/с; 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/ 30 к/с (N)		
	Дополнительный поток: WD1/4CIF@12 к/с; CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N)		
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с		
Двойной поток	Поддерживается		
Тип потока	Видео, видео и аудио		
Аудиосжатие	G.711u		
Битрейт аудио	64 Кбит/с		
Видео и аудио			
IP-видеовход	2 канала (расширение до 6 каналов)	4 канала (расширение до 12 каналов)	8 каналов (расширение до 24 каналов)
	Разрешение до 6 Мп		
	Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264		
Аналоговый видеовход	4 канала	8 каналов	16 каналов
	BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля		
Вход HDTVI	4 Мп, 3 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 ***: 3 Мп доступно только для канала 1 модели DS-H204QA, каналов 1/2 модели DS-H208QA и каналов 1/2/3/4 модели DS-H216QA.**		
Вход AHD	4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Вход HDCVI	4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Вход CVBS	Поддерживается		

Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц		
HDMI выход	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц		1 канал, 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 2K (2560 × 1440)/60 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)		
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)		
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)		
Синхронное воспроизведение	4 канала	8 каналов	16 каналов
Сеть			
Удаленное подключение	32	64	128
Сетевой протокол	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10M/100M Ethernet		1, RJ45 auto 10M/100M/1000M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы			
SATA	1 SATA-интерфейс		
Емкость	До 6 ТБ каждый накопитель		
USB	Задняя панель: 2 × USB 2.0		
Тревожные входы/выходы	-		
Основное			
Питание	DC 12 В		
Потребляемая мощность (Без накопителя)	≤ 8 Вт	≤ 12 Вт	≤ 15 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °C		
Рабочая влажность	От 10 до 90 %		
Размеры	200 × 200 × 45 мм		285 × 210 × 45 мм
Масса (без накопителя)	≤ 1 кг		

Интерфейсы



Задняя панель DS-H208QA/DS-H216QA обеспечена 4 видеовходами.

№	Описание	№	Описание
1	Видеовход	6	LAN
2	HDMI	7	USB-интерфейсы
3	VGA	8	Заземление
4	Аудиовыход, разъем RCA	9	Источник питания DC 12 В
5	Аудиовход, разъем RCA		

Доступные модели

DS-H204QA, DS-H208QA, DS-H216QA

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов: это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.