

DS-H216UA

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Основная информация

- H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265
- Выводы HDTV/AVD/CVI/CVBS/IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-выводы: до 32 каналов (до 8 Мп)
- Сигнал HDTV: макс. 800 м для 1080р и 1200 м для 720р
- До 10 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 8 Мп Lite

Хранение и воспроизведение

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

Смарт-функции

- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры)
- Поддержка обнаружения пересечения линии и вторжения для всех каналов и 2-канального обнаружения изменения сцены

Сеть и Ethernet

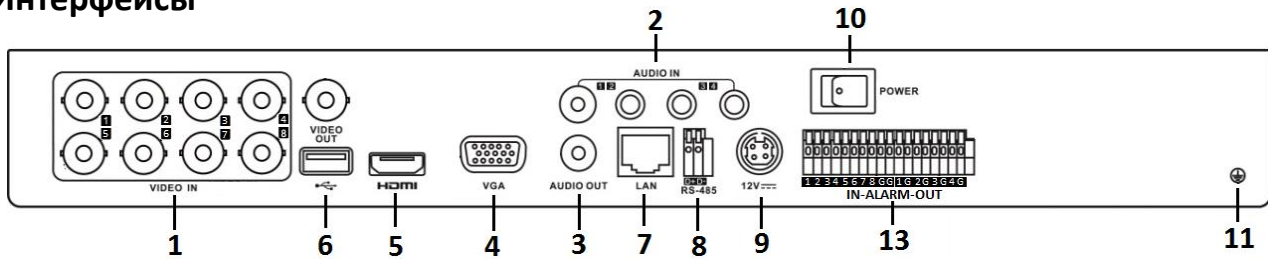
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемые входящий и исходящий потоки, до 128 Мбит/с

Спецификации

Модель	DS-H216UA
Запись	
Видеосжатие	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Разрешения кодирования	При выкл. режиме 8 Мп Lite: 8 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF При вкл. режиме 8 Мп Lite: 8 Мп Lite/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF
Частота кадров	Основной поток: При выкл. режиме 8 Мп Lite: 8 Мп @8 к/с /5 Мп @12 к/с /4 Мп @15 к/с /3 Мп @18 к/с 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N) При вкл. режиме 8 Мп Lite: 8 Мп Lite/5 Мп @ 12 к/с /4 Мп/3 Мп/1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF @ 15 к/с
	Дополнительный поток: WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N)
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 10 Мбит/с
Двойной поток	Поддерживается
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711u
Битрейт аудио	64 Кбит/с
Видео и аудио	
IP-видеовход	8 каналов (расширение до 32 каналов в Enhanced IP mode)
	Разрешение до 8 Мп
	Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264
Аналоговый видеовход	16 каналов
	BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
Вход HDTV I	8 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Вход АHD	5 Мп, 4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход HDCVI	5 Мп, 4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Вход CVBS	PAL/NTSC
Выход CVBS	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
HDMI выход	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	16 каналов, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) или по технологии AoC
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	16 каналов
Сеть	
Удаленное подключение	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/1000M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	2 SATA
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель
Серийный интерфейс	RS-485 (полудуплекс)
USB	Передняя панель: 1 × USB 2.0 Задняя панель: 1 × USB 3.0
Тревожные входы/выходы	16/4
Основное	
Питание	DC 12 В, 5 А
Потребляемая мощность (Без накопителя)	≤ 25 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	380 × 320 × 48 мм (15.0" × 12.6" × 1.9")
Масса (без накопителя)	≤ 2 кг

Интерфейсы



*: Задняя панель DS-H216UA обеспечена 16 видеовходами.

№	Описание	№	Описание
1	Видеовход	8	RS-485 Серийный интерфейс
2	Аудиовход, разъем RCA	9	Источник питания DC 12 В
3	Аудиовыход, разъем RCA	10	Питание вкл/выкл
4	VGA	11	Заземление
5	HDMI	12	Видеовыход
6	USB	13	Тревожный вход/выход
7	LAN		

Доступные модели

DS-H216UA

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°C.
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.
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 соответствующего устройства.