

Техническая спецификация

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR1B16-I/T · модель XVR1B16-I/T

Общие	
Тип устройства	Гибридный видеорегистратор
Модель	XVR1B16-I/T
Артикул	XVR1B16-I/T
Страна происхождения	Китай
Питание	
Питание	DC 12 В, 2 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	≤ 10 Вт (без HDD)
Конструкция	
Монтаж	Настольная установка
Габариты	260 × 231,6 × 47,6 мм
Вес, кг	0,96
Масса брутто, кг	1,54
Условия	
Температура эксплуатации	-10 до +45 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
Рабочая влажность	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Прочие характеристики	
Количество каналов записи	16
Количество HDD	1
Максимальный объём HDD	1 SATA; до 16 ТБ на HDD
Видеовыходы	HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA
Разрешение отображения	HDMI до 1080p; VGA до 1080p
Кодеки видео	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Работа со смартфонами	Приложение для сетевого управления
Операционная система	Встроенный Linux
Аудио	1 канал RCA; 16 каналов BNC (аудио по коаксиальному кабелю)
Процессор	Процессор промышленного класса
SMD Plus на регистраторе	16 каналов: вторичная фильтрация по человеку и транспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости

SMD на камере	18 каналов
Битрейт видео	32 кбит/с-4096 кбит/с
Частота дискретизации аудио	8 кГц, 16 bit
Битрейт аудио	64 кбит/с
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Многоскранный режим	Режим IP-расширения выключен: 1/4/8/9/16 Режим IP-расширения включён: 1/4/8/9/16/25
Доступ со смартфона	iOS; Android
Браузер	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Режим записи	Обычная; тревога; детекция движения
Способ резервного копирования	USB устройство и сеть
Режим воспроизведения	Мгновенное воспроизведение; общие события воспроизведение; по событию воспроизведение; tag воспроизведение; smart воспроизведение
Общие тревоги	Детекция движения; тревога HDCVI; внешняя тревога камеры; сетевая тревога; PIR-тревога
Тревоги при неисправностях	Ошибка (нет диска, ошибка диска, мало места, мало места в квоте; разрыв сетевого соединения; конфликт IP; конфликт MAC); потеря видео; саботаж видео; камера не в сети
Аналитика	SMD Plus
Двусторонняя аудиосвязь	Двусторонняя аудиосвязь по коаксиалу: 16 каналов BNC Двусторонняя аудиосвязь локального и сетевого пользователя: используется тот же аудиовход, что и у первого канала
Интерфейс дисков	1 порт SATA, до 16 ТБ. Ограничение зависит от температуры окружающей среды.
Вход аналоговых камер	16 BNC порты, поддерживается HDCVI/AHD/TVI/CVBS авто-detect
Вход камер	1. CVI: 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с. 2. TVI: 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с. 3. AHD: 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с.
Двухпоточность	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Воспроизведение записей	1/4/9/16
HDMI	1
VGA	1
Интерфейс управления	Web; локальный интерфейс
Порты USB	2 (2 сзади USB 2.0 порты)
Тревожные входы/выходы	—

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026