

Комплект IP/Wi-Fi видеодомофона Dahua KTW01

Артикул: **KTW01** | Производитель: **Dahua** | Комплект IP/Wi-Fi видеодомофона

Оборудование домофони Dahua KTW01 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: идентификация: карта; приложение; внутренний монитор, поддерживаемые карты: iC-карта. Исполнение: питание DC 12 В / PoE, класс защиты IP65, рабочая температура -30...+60 °C, габариты 150 × 100 × 25,4 мм.

Ключевые особенности

- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.264; H.265 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие G.711a; G.711u; PCM.
- Запись и хранение: поддержка карты Micro SD (до 256 Гб).
- Контроль доступа: способы идентификации — карта; приложение; внутренний монитор, карты iC-карта.
- Подключение и интеграция: 1 × 10M/100M сеть порт, протоколы SIP; P2P; IPv4; DNS; RTSP; RTP; TCP; UDP, тревожные входы/выходы 1, интерфейс RS-485.
- Питание DC 12 В / PoE, потребление 7 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP65, антикоррозийная защита базовая защита, работа при -30...+60 °C.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встраиваемая ОС Linux
Разрешение видео	Основной поток: 720p, WVGA, D1, CIF Дополнительный поток: 1080p, WVGA, D1, QVGA, CIF
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встраиваемая ОС Linux
Разрешение экрана	1024 × 600
Оптика и подсветка	
Угол обзора	Г: 125°; В: 71°; Д: 142°
Компенсация освещённости	Авто IR
День/ночь	Авто(ICR)/цвет/ч-б;цвет/ч-б
Видео и аудио	
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Сжатие видео	H.264; H.265
Частота кадров видео	PAL: 25 к/с; NTSC: 30 к/с
Битрейт видео	256 кбит/с-8 Мбит/с

Комплект IP/Wi-Fi видеодомофона Dahua KTW01**Видео и аудио**

Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудио	Двусторонняя аудиосвязь
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит
Видеообщения	Есть (SD-карта устанавливается во внутреннем мониторе или вызывной панели)
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудио	Двусторонняя аудиосвязь
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит
Видеообщения	Есть

Сеть и интерфейсы

Сетевые протоколы	SIP; P2P; IPv4; DNS; RTSP; RTP; TCP; UDP
Wi-Fi	есть
Настройка через веб-интерфейс	есть
RS-485	1
Тревожный вход	1
Тревожный выход	1
Сетевой порт	1 × 10M/100M сеть порт
Сетевые протоколы	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, SIP
Wi-Fi	есть
RS-485	1
Тревожный вход	6
Сетевой порт	1 × RJ-45, 10M/100 Мбит/с автосогласование порт

Хранение данных

Хранение данных	Поддержка карты Micro SD (до 256 ГБ)
-----------------	--------------------------------------

Электропитание

Питание	12 В пост. тока, 1 А; стандартный PoE
Потребляемая мощность	≤ 1 Вт (ожидание), ≤ 7 Вт (работа)
Питание	12 В пост. тока, 1 А Стандартный PoE
Потребляемая мощность	≤3 Вт (ожидание), ≤7 Вт (работа)

Комплект IP/Wi-Fi видеодомофона Dahua KTW01**Условия эксплуатации**

Защита	IP65 (требуется силиконовый герметик, см. краткое руководство)
Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Влажность эксплуатации	10%-90% (отн. влажность) (без конденсата)
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита

Конструкция

Установка	Накладной монтаж
Габариты изделия	150.0 мм × 100.0 мм × 25.4 мм (5.91" × 3.94" × 1.00")
Вес брутто	510 г
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый
Установка	Накладной монтаж
Габариты изделия	214.0 мм × 140.5 мм × 23.4 мм (8.43" × 5.53" × 0.92")
Вес брутто	0.69 кг

Сертификация

Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11b/802.11 г/802.11n
Сертификаты	CE
Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11b/802.11 г/802.11n
Сертификаты	CE; FCC; UL

Дополнительные параметры

Модель	DHI-VTO2211G-WP-S2
Тип кнопки	Механический
Совместимость	ONVIF; CGI
Улучшение звука	Подавление эха / цифровое шумоподавление
Режим связи	Полностью цифровой
Способ открывания	Карта; приложение; внутренний монитор
Типы карт	IC-карта
Автоматический снимок	есть
Диапазон частот беспроводной связи	2,4 ГГц
Дальность считывания карт	0 см-4.3 см (0"-1.69")

Комплект IP/Wi-Fi видеодомофона Dahua KTW01

Дополнительные параметры	
Локальная выдача карт	есть
Ёмкость по картам	10000
Выход питания	1 порт, 12 В и 200 мА
Кнопка выхода	1
Контроль состояния двери	1
Тревога вскрытия	есть
Блок питания	опционально
Аксессуары	В комплекте: шлейф тревоги и питания, кронштейны
Высота эксплуатации	Ниже 3000 м
Условия эксплуатации	Уличное исполнение
Модель	DHI-VTH5221DW-S2
Совместимость	ONVIF
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Экран	7" TFT
Улучшение звука	Подавление эха
Режим связи	Полностью цифровой
Публикация информации	Приём и просмотр текстовых сообщений, рассылаемых центром управления
Диапазон частот беспроводной связи	2,4 ГГц
Дверной звонок	есть
Блок питания	опционально
Аксессуары	Кронштейн (в комплекте) Тревожный шлейф (в комплекте)

Область применения

Используется как аксессуар при монтаже системы домофонии. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия KTW01