

Оборудование домофонии Dahua KTW01

Артикул: **КТW01** | Производитель: **Dahua** | Оборудование домофонии

Оборудование домофонии 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 °С, 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 °С.

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

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
Видеосообщения	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
Видеосообщения	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 self-adaptive 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)

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")
Локальная выдача карт	есть
Ёмкость по картам	10000

Дополнительные параметры	
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