

Оборудование домофонии Dahua KTP10

Артикул: **KTP10** | Производитель: **Dahua** | Оборудование домофонии

Оборудование домофонии Dahua KTP10 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: идентификация: внутренний монитор; приложение; карта, поддерживаемые карты: iC-карта. Исполнение: питание DC 12 В / PoE, класс защиты IP65, IK08, рабочая температура -40...+60 °C, габариты 188.1 × 107.2 × 30 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 — внутренний монитор; приложение; карта, карты iC-карта.
- Подключение и интеграция: 1 × RJ-45 10/100 Мбит/с Ethernet порт, протоколы RTSP; DNS; P2P; UPnP; RTP; RTMP; SIP; SSH; HTTP/HTTPS; ONVIF, тревожные входы/выходы 1, интерфейс RS-485.
- Питание DC 12 В / PoE, потребление 6 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP65, IK08, работа при -40...+60 °C, корпус алюминиевый сплав.

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: 65°; Д: 139°
Компенсация освещённости	Авто IR
День/ночь	Авто(ICR)/цвет/ч-б; цвет/ч-б
Видео и аудио	
WDR	120 дБ
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие видео	H.264; H.265
Частота кадров видео	PAL: 25 к/с; NTSC: 30 к/с
Битрейт видео	768 кбит/с-8 Мбит/с

Видео и аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
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

Интеллектуальные функции	
Размер таблицы MAC-адресов	2 К

Сеть и интерфейсы	
Сетевые протоколы	RTSP; DNS; P2P; UPnP; RTP; RTMP; SIP; SSH; HTTP/HTTPS; ONVIF
Настройка через веб-интерфейс	есть
Wi-Fi	есть
RS-485	1
Тревожный вход	1
Тревожный выход	1 канал
Сетевой порт	1 × RJ-45 10/100 Мбит/с Ethernet порт
Сетевые протоколы	RTSP; DNS; RTP; SIP; SSH
Wi-Fi	есть
RS-485	1
Тревожный вход	6
Тревожный выход	1
Сетевой порт	1 × RJ-45 10/100 Мбит/с Ethernet порт

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

Электропитание	
Максимальная мощность передачи	42 дБмкА/м на 10 м
Максимальная мощность передачи	≤20 дБм@2,400-2,483.5 МГц

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 1 А Стандартный PoE
Потребляемая мощность	≤ 3 Вт (ожидание), ≤ 6 Вт (работа)
Максимальная мощность передачи	≤20 дБм@2,400-2,483.5 МГц
Питание	12 В пост. тока, 1 А Стандартный PoE
Потребляемая мощность	≤ 2 Вт (ожидание), ≤ 6 Вт (работа)
Питание	В перем. тока 100-240
Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Распиновка PoE	PoE: 1, 2, 4, 5(V+), 3, 6, 7, 8(V-)

Условия эксплуатации	
Защита	IP65; IK08
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	10%-90%
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	10%–95% (относительная влажность), без образования конденсата
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	10%-90%
Грозозащита	Синфазный режим: 6 кВ Дифференциальный режим: 4 кВ

Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Цвет корпуса	Серый
Установка	Накладной монтаж
Габариты изделия	188.1 мм × 107.2 мм × 30 мм (7.41" × 4.22" × 1.18") (H × W × D)
Вес брутто	0.81 кг
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый
Установка	Накладной монтаж
Габариты изделия	189.6 мм × 134.6 мм × 26.0 мм (7.46" × 5.30" × 1.02") (L × W × H)
Вес брутто	575 г
Вес нетто	0.56 кг
Вес брутто	1.11 кг
Габариты изделия (Ш × Д × В)	194.0 мм × 108.1 мм × 35.0 мм (7.64" × 4.26" × 1.38")

Сертификация	
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b; IEEE 802.11 g; IEEE 802.11n
Сертификаты	CE; FCC
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b; IEEE 802.11 g; IEEE 802.11n
Сертификаты	CE; FCC
Стандарт связи	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X
Сертификаты	CE: EN60950; FCC

Дополнительные параметры	
Тип кнопки	Механический
Совместимость	ONVIF; CGI
Улучшение звука	Подавление эха / цифровое шумоподавление
Режим связи	Полностью цифровой
Способ верификации	Внутренний монитор; приложение; карта
Автоматический снимок	Есть (SD-карта устанавливается во внутреннем мониторе или вызывной панели)
Типы карт	IC-карта
Тип модуляции	AM
Диапазон частот	13,56 МГц
Диапазон частот беспроводной связи	2,4 ГГц
Дальность считывания карт	0 см-3.5 см (0"-1.38")
Локальная выдача карт	есть
Ёмкость по картам	3,000
Выход питания	1 порт (12 В, 200 мА)
Кнопка выхода	1 канал
Контроль состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал
Тревога вскрытия	есть
Блок питания	опционально
Аксессуары	В комплекте: шлейф тревоги и питания, козырёк от дождя
Высота эксплуатации	0 м-3,000 м
Условия эксплуатации	Уличное исполнение
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Экран	7-дюймовый экран дисплея
Улучшение звука	Подавление эха
Режим связи	Полностью цифровой

Дополнительные параметры	
Публикация информации	Приём и просмотр текстовых сообщений, рассылаемых центром управления
Режим «Не беспокоить»	Настраивается период режима «Не беспокоить»; настраивается режим «Не беспокоить»
Диапазон частот беспроводной связи	2,4 ГГц
Дверной звонок	Есть (используется любой тревожный вход)
Блок питания	Not в комплекте
Аксессуары	В комплекте: кронштейн, шлейф тревоги и питания
Условия эксплуатации	В помещении

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 KTP10