



Монитор Dahua KTW02

Артикул: **KTW02** | Производитель: **Dahua** | Монитор

Монитор Dahua KTW02 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: идентификация: карта; приложение; внутренний монитор, поддерживаемые карты: iC-карта, экран 7" TFT. Исполнение: питание PoE, класс защиты IP65, рабочая температура -40...+60 °C, габариты 160 × 50 × 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.
- Контроль доступа: способы идентификации — карта; приложение; внутренний монитор, 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 6.
- Питание PoE, потребление 6 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP65, работа при -40...+60 °C, корпус PC + ABS.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	Встроенный процессор
Разрешение видео	Основной поток: 720p, WVGA, D1, и CIF Дополнительный поток: 1080p, WVGA, D1, QVGA, и CIF
Процессор	Встроенный процессор
Разрешение экрана	1024 × 600
Оптика и подсветка	
Угол обзора	Г: 110°; В: 62°; Д: 133°
Компенсация освещённости	Авто IR
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б; цвет/ч-б
Видео и аудио	
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR; 2D 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
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудио	Двусторонняя аудиосвязь

Видео и аудио	
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
Битрейт аудио	16 кГц; 16 bit

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

Электропитание	
Питание	12–33 В пост. тока, 1 А; Стандартный PoE
Потребляемая мощность	≤ 3,5 Вт (ожидание), ≤ 6 Вт (работа)
Питание	12 В пост. тока 1 А Стандартный PoE
Потребляемая мощность	≤ 2 Вт (ожидание); ≤ 6 Вт (работа)

Условия эксплуатации	
Защита	IP65
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	10%-95% RH (без конденсата)

Конструкция	
Корпус	PC + ABS
Установка	Накладной монтаж
Габариты изделия	160 мм × 50 мм × 30 мм (6.30" × 1.97" × 1.18")
Вес брутто	0.4 кг

Конструкция	
Вес нетто	0.18 кг
Корпус	PC + ABS
Цвет	Чёрный
Установка	Накладной монтаж
Габариты	189.6 мм × 134.6 мм × 26.0 мм (7.50" × 5.30" × 1.00")
Вес нетто	0.34 кг
Вес брутто	0.58 кг

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

Дополнительные параметры	
Тип кнопки	Механический
Совместимость	ONVIF; CGI
Режим связи	Полностью цифровой
Способ открывания	Карта; приложение; внутренний монитор
Типы карт	IC-карта
Автоматический снимок	Есть (SD-карта устанавливается во внутреннем мониторе или вызывной панели)
Диапазон частот беспроводной связи	2,4 ГГц
Дальность считывания карт	0 см-3 см (0"-1.18")
Локальная выдача карт	есть
Ёмкость по картам	3000
Кнопка выхода	1
Контроль состояния двери	1
Управление замком	1
SOS	есть
Блок питания	опционально
Аксессуары	В комплекте: шлейф тревоги и питания, козырёк от дождя
Высота эксплуатации	0 м-3,000 м
Дисплей	7" TFT
Улучшение звука	Подавление эха
Режим связи	Полностью цифровой

Дополнительные параметры	
Публикация информации	Приём и просмотр текстовых сообщений, рассылаемых центром управления
Режим «Не беспокоить»	Можно задать период режима «Не беспокоить»; режим «Не беспокоить»
Диапазон частот беспроводной связи	2,4 ГГц
Шифрование беспроводной связи	WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK
Выход питания	1 (12 В/200 мА)
Дверной звонок	Есть (используется любой тревожный вход)
SOS	есть
Аксессуары	Кронштейн и шлейф тревоги (в комплекте)
Высота эксплуатации	0 м-3,000 м

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 KTW02