

Монитор видеодомофона Dahua VTH8641KMS-WP

Артикул: **VTH8641KMS-WP** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

Dahua VTH8641KMS-WP — абонентский монитор видеодомофона серии VTH8 в корпусе из алюминиевого сплава с 10-дюймовым цветным TFT-экраном и ёмкостным сенсорным управлением. Устройство рассчитано на полностью цифровую IP-систему домофонии: подключение выполняется по порту Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандарту PoE (36–57 В) либо от источника 12 В пост. тока. Монитор работает под управлением встроенной ОС Linux, поддерживает протоколы RTSP, RTP, SIP, DNS и SSH, а также интеграцию по ONVIF и SDK, что позволяет включать его в единую систему с вызывными панелями Dahua и платформами управления. Двусторонняя аудиосвязь с эхоподавлением построена на кодеках G.711a, G.711u и PCM с параметрами 16 кГц / 16 бит. Шесть тревожных шлейфов, тревожный выход и порт RS-485 дополняют функции домофона охранными сценариями.

Ключевые особенности

- Корпус из алюминиевого сплава и ёмкостный сенсорный экран 10" TFT с разрешением 1024 × 600.
- Полностью цифровое IP-подключение по порту Ethernet 10/100 Мбит/с с поддержкой стандартного PoE (36–57 В, 0,35 А).
- Вывод изображения с камеры вызывной панели при поступлении вызова.
- Аппаратное декодирование видео H.265 и H.264.
- Двусторонняя аудиосвязь с эхоподавлением, кодеки G.711a, G.711u и PCM, 16 кГц / 16 бит.
- Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n в диапазоне 2412–2472 МГц с шифрованием WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK.
- 6 проводных тревожных шлейфов, тревожный выход и порт RS-485; любой тревожный вход может использоваться под дверной звонок.
- Отправка сообщений в центр управления, приём и просмотр текстовых рассылок центра управления, настраиваемый режим «Не беспокоить».
- Слот для карты microSD объёмом до 64 ГБ; до 9 дополнительных мониторов в коттедже и до 4 в квартире.

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Интеграция	ONVIF, SDK
Сетевые протоколы	RTSP, RTP, SIP, DNS, SSH

Дисплей	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Дисплей	10" TFT
Разрешение экрана	1024 × 600

Аудио	
Сжатие звука	G.711a, G.711u, PCM
Аудиовход	1
Аудиовыход	Встроенный динамик

Аудио	
Режим аудиосвязи	Двусторонняя аудиосвязь
Обработка звука	Эхоподавление
Битрейт звука	16 кГц, 16 бит
Функции	
Режим связи	Полностью цифровой
Информирование	Приём и просмотр текстовых сообщений, рассылаемых центром управления
Режим «Не беспокоить»	Задаётся период действия режима; режим «Не беспокоить»
Количество дополнительных мониторов	Коттедж: 9; квартира: 4; Wi-Fi-домофония: 1 основной монитор и 2 дополнительных
Память	
Карта памяти	Карта microSD объёмом до 64 ГБ
Беспроводная связь	
Wi-Fi	есть
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
Диапазон частот	2412–2472 МГц
Шифрование беспроводной сети	WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK
Интерфейсы и порты	
RS-485	1
Тревожные входы	6
Тревожный выход	1
Дверной звонок	есть (используется любой тревожный вход)
Сетевое подключение	Один порт Ethernet 10/100 Мбит/с
Электропитание	
Электропитание	12 В пост. тока, 1 А; стандартный PoE (36–57 В, 0,35 А)
Потребляемая мощность	Дежурный режим ≤ 3 Вт; рабочий режим ≤ 7 Вт
Конструкция и габариты	
Материал корпуса	Металл
Цвет корпуса	Серебристый
Тип установки	Накладной монтаж
Габариты	250 мм × 190 мм × 23,5 мм
Масса нетто	0,67 кг
Масса брутто	0,85 кг

Конструкция и габариты	
Страна происхождения	Китай
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От –10 °С до +55 °С
Влажность при эксплуатации	10 %–95 % (отн.), без конденсации
Высота эксплуатации	До 3000 м
Сертификация	
Сертификаты	CE; FCC

Область применения

Монитор применяется на объектах с полностью цифровой IP-домофонией Dahua — в многоквартирных комплексах, апартаментах, бизнес-центрах и частных домовладениях, где требуется крупный экран и питание по PoE. Интеграция по ONVIF и SDK позволяет объединять монитор с вызывными панелями и системой видеонаблюдения объекта. Компания «Инфотехновации» выполняет поставку, проектирование, монтаж и пусконаладку системы домофонии 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: Официальный datasheet Dahua DHI-VTH8641KMS-WP, серия VTH8 (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru (проверенные свойства и русская таблица характеристик).