

Монитор видеодомофона Dahua VTH8642KMS-W

Артикул: **VTH8642KMS-W** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

Dahua VTH8642KMS-W — абонентский монитор видеодомофона серии VTH8 с 10-дюймовым ёмкостным сенсорным TFT-экраном разрешением 1024 × 600 в корпусе из алюминиевого сплава. Монитор работает под управлением встроенной ОС Linux и подключается либо по цифровой 2-проводной линии, либо через порт Ethernet 10/100 Мбит/с — интерфейс выбирается при настройке системы. Поддерживаются протоколы RTSP, RTP, SIP, DNS и SSH, а также интеграция по ONVIF и SDK. Реализованы Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, декодирование H.265 и H.264, тревожная функция SOS, шесть проводных тревожных зон и запись видеосообщений на карту microSD. Устройство предназначено для многоквартирных жилых комплексов и частных домовладений, в том числе при модернизации существующей 2-проводной проводки.

Ключевые особенности

- Корпус из алюминиевого сплава и 10-дюймовый ёмкостный сенсорный экран с разрешением 1024 × 600.
- Встроенная ОС Linux с поддержкой интеграции по ONVIF и SDK.
- Цифровая 2-проводная связь: один 2-проводной порт и один порт Ethernet 10/100 Мбит/с, выбирается один из них.
- Декодирование видео H.265 и H.264, отображение изображения с камеры вызывной панели при поступлении вызова.
- Двусторонняя аудиосвязь с подавлением эха, 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.
- Шесть проводных тревожных зон и один тревожный выход, любой вход может использоваться под дверной звонок.
- Тревожная функция SOS и приём текстовых сообщений от центра управления.
- Запись видеосообщений от посетителей на карту microSD объёмом до 64 ГБ и настраиваемый режим «Не беспокоить».

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	10" TFT
Разрешение экрана	1024 × 600
Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1
Аудиовыход	Встроенный динамик

Аудио	
Режим аудиосвязи	Двусторонняя аудиосвязь
Обработка звука	Подавление эха
Параметры аудиопотока	16 кГц; 16 бит
Функции	
Режим связи	Цифровая 2-проводная
Количество абонентских устройств	Частный дом: 3; квартира: 2; Wi-Fi-домофония: 1 основной монитор, 2 дополнительных монитора
Информационные сообщения	Приём и просмотр текстовых сообщений, публикуемых центром управления
Запись видеосообщений	есть (при установленной SD-карте в мониторе)
Режим «Не беспокоить»	есть; период работы режима настраивается
Сеть и беспроводная связь	
Сетевое подключение	Один 2-проводной порт и один порт Ethernet 10/100 Мбит/с (выбирается один из них)
Wi-Fi	есть
Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11b/802.11g/802.11n
Диапазон частот	2412–2472 МГц
Шифрование беспроводной сети	WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK
Память	
Карта памяти	microSD, до 64 ГБ
Тревожные интерфейсы	
SOS	есть
Тревожные входы	6
Тревожные выходы	1
Дверной звонок	есть (используется любой тревожный вход)
Порты	
RS-485	1
Электропитание	
Электропитание	DC 48 В, 1,25 А
Потребляемая мощность	≤ 3 Вт в режиме ожидания; ≤ 7 Вт в работе
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -10 до +55 °C
Рабочая влажность	10–95 % отн. вл. (без конденсации)

Условия эксплуатации	
Высота эксплуатации	до 3000 м

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	Металл
Цвет	Серебристый
Тип установки	Накладной монтаж
Габариты	250 × 190 × 23,5 мм
Масса нетто	0,67 кг
Масса брутто	0,85 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE; FCC

Область применения

Монитор применяется в многоквартирных жилых комплексах, апартаментах и частных домовладениях с домофонией Dahua. Возможность работы как по 2-проводной линии, так и по Ethernet делает модель удобной при переходе на IP-архитектуру по уже проложенной проводке. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования, проектирование, монтаж и пусконаладку системы домофонии на объекте.

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-VTH8642KMS-W (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru