

Монитор видеодомофона Dahua VTH5422HB-W/ VTH5422HW-W

Артикул: **VTH5422HB-W/VTH5422HW-W** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

VTH5422HB-W/VTH5422HW-W — абонентский монитор видеодомофона Dahua для цифровых двухпроводных систем связи. Подключение выполняется либо по двухпроводной линии, либо по порту Ethernet 10/100 Мбит/с — при монтаже используется один из двух интерфейсов, что позволяет модернизировать существующие домофонные стояки без прокладки новой кабельной сети. Монитор построен на встроенном процессоре под управлением встроенной ОС Linux, оснащён ёмкостным сенсорным экраном 7" TFT с разрешением 1024 × 600 и поддерживает протоколы RTSP, RTP, SIP, DNS и SSH, а также ONVIF и SDK для интеграции со сторонними системами. Двусторонняя аудиосвязь использует кодеки G.711a, G.711u и PCM с подавлением эффекта эха, встроенный модуль Wi-Fi 2,4 ГГц обеспечивает беспроводное подключение основного и до двух дополнительных мониторов. Устройство располагает шестью тревожными входами, тревожным выходом, портом RS-485 и выходом питания 12 В / 200 мА; индексы HB и HW обозначают чёрное и белое исполнение корпуса.

Ключевые особенности

- Два варианта подключения на выбор при монтаже: цифровая двухпроводная линия или порт Ethernet 10/100 Мбит/с.
- Ёмкостный сенсорный экран 7" TFT с разрешением 1024 × 600.
- Аппаратное декодирование видео H.265 и H.264, просмотр изображения с вызывных панелей и IP-камер.
- Двусторонняя аудиосвязь с кодеками G.711a, G.711u и PCM и подавлением эффекта эха.
- Встроенный модуль Wi-Fi стандарта IEEE 802.11b/g/n с шифрованием WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK.
- Запись видеосообщений от посетителей на карту microSD объёмом до 64 ГБ.
- Приём и просмотр текстовых сообщений диспетчерского центра, режим «Не беспокоить» с настраиваемым периодом.
- 6 тревожных входов, тревожный выход, RS-485 и выход питания 12 В / 200 мА; любой тревожный вход может использоваться для подключения дверного звонка.
- Работа под управлением встроенной ОС Linux с поддержкой ONVIF и SDK.

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Совместимость и интеграция	ONVIF; SDK
Сетевые протоколы	RTSP; RTP; SIP; DNS; SSH
Дисплей	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный
Экран	7" TFT
Разрешение экрана	1024 × 600
Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM

Аудио	
Аудиовход	1
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудиосвязи	Двусторонняя связь
Обработка звука	Подавление эффекта эха
Битрейт аудио	16 кГц; 16 бит
Функции	
Режим связи	Цифровой двухпроводной
Приём информационных сообщений	Приём и просмотр текстовых сообщений, публикуемых диспетчерским центром
Видеосообщения	Есть (при установленной в монитор карте SD)
Режим «Не беспокоить»	Настраиваемый период действия режима; режим «Не беспокоить»
Количество абонентских устройств	Коттедж: 3; квартира: 2; Wi-Fi-домофония: 1 основной монитор и 2 дополнительных монитора
Сеть	
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
Сетевой порт	Один двухпроводной порт и один порт Ethernet 10/100 Мбит/с (используется один из них)
Память	
Хранение данных	Карта micro SD (до 64 ГБ)
Интерфейсы и тревожные входы	
RS-485	1
Тревожные входы	6
Тревожный выход	1
Выход питания	1 (12 В / 200 мА)
Дверной звонок	есть (используется любой тревожный вход)
Электропитание	
Электропитание	48 В пост. тока, 1,25 А
Потребляемая мощность	Дежурный режим ≤ 2 Вт; рабочий режим ≤ 6 Вт
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От –10 °С до +55 °С

Условия эксплуатации	
Рабочая влажность	10–95 % отн. вл. (без конденсата)
Рабочая высота над уровнем моря	До 3000 м
Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый / чёрный
Тип установки	Накладная
Габариты	189,0 × 130,0 × 26,9 мм
Масса нетто	0,35 кг
Масса брутто	0,56 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE; FCC

Область применения

Монитор востребован при модернизации многоквартирных домов с существующей двухпроводной домофонной разводкой, где прокладка новой кабельной сети нецелесообразна, а также в коттеджах, где часть абонентских устройств подключается по Wi-Fi. Поддержка ONVIF, SDK и SIP позволяет включать монитор в общую систему видеонаблюдения и связи объекта. «Инфотехновации» обеспечивает поставку, проектирование, внедрение и сервисную поддержку систем видеодомофонии Dahua на объектах любого масштаба.

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-VTH5422HW-W/DHI-VTH5422HB-W (Rev 002.000, файл VTH5422HW-W.pdf); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.