



Монитор видеодомофона Dahua VTH5123H-W-S2

Артикул: **VTH5123H-W-S2** | Производитель: **Dahua** | Монитор видеодомофона (абонентское устройство)

Dahua VTH5123H-W-S2 — абонентский монитор видеодомофона для гибридных 2-проводных систем с цветным TFT-экраном 7" разрешением 1024 × 600 и ёмкостным сенсорным управлением. Устройство подключается к 2-проводному контроллеру, который одновременно передаёт данные и подаёт питание, и дополнительно поддерживает Wi-Fi 2,4 ГГц стандартов IEEE 802.11b/g/n. С вызывной панелью VTO монитор работает в полудуплексном режиме аудиосвязи, с мобильным приложением — в полнодуплексном, с эхоподавлением и цифровым шумоподавлением. Монитор принимает шесть тревожных входов, имеет тревожный выход, порт RS-485 и выход питания 12 В / 200 мА, а при установленной карте microSD ведёт запись видео и снимков. Корпус из PC + ABS толщиной 23,9 мм рассчитан на накладной монтаж; поддерживается подключение HDCVI- и IP-камер.

Ключевые особенности

- Цветной TFT-экран 7" с разрешением 1024 × 600 и ёмкостным сенсорным управлением.
- Работа по 2-проводной гибридной линии: данные и питание поступают от 2-проводного контроллера.
- Беспроводное подключение Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n в диапазоне 2,4 ГГц.
- Двусторонняя аудиосвязь с вызывной панелью VTO в полудуплексном режиме и с мобильным приложением — в полнодуплексном.
- Эхоподавление и цифровое шумоподавление тракта аудиосвязи.
- Запись видео и снимков при установленной карте microSD объёмом до 64 ГБ, приём видеосообщений от посетителей.
- Шесть тревожных входов, один тревожный выход, порт RS-485 и выход питания 12 В / 200 мА; дверной звонок подключается через тревожный вход.
- Режим «Не беспокоить» с настройкой периода и способа отключения вызовов.
- Подключение HDCVI- и IP-камер, приём вызовов и тревожных уведомлений в мобильном приложении.

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная операционная система
Сетевые протоколы	IPv4; UDP; DNS; TCP
Тип подключения	2-проводная гибридная линия
Дисплей	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный
Экран	7" TFT
Разрешение экрана	1024 (Г) × 600 (В)
Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1
Аудиовыход	Встроенный динамик

Аудио	
Режим аудиосвязи	Двусторонняя связь с вызывной панелью VTO (полудуплекс); двусторонняя связь с мобильным приложением (полный дуплекс)
Обработка звука	Эхоподавление / цифровое шумоподавление
Параметры аудиопотока	16 кГц; 16 бит
Функции	
Видеосообщения от посетителей	есть (требуется карта SD)
Режим «Не беспокоить»	Настраивается период работы режима; настраивается сам режим «Не беспокоить»
Количество дополнительных абонентских устройств	Коттедж: 4; квартира: 2
Беспроводная связь	
Wi-Fi	есть
Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11b/802.11g/802.11n
Диапазон частот	2,4 ГГц
Память и запись	
Карта памяти	microSD (до 64 ГБ)
Интерфейсы и тревожные входы/выходы	
RS-485	1
Тревожные входы	6
Тревожный выход	1
Выход питания	1 (12 В, 200 мА)
Дверной звонок	есть (подключается к тревожному входу)
Электропитание	
Электропитание	От 2-проводного контроллера
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 2,5 Вт (ожидание), ≤ 10 Вт (работа)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От –10 °С до +55 °С
Рабочая влажность	10 %–95 % (отн.)
Рабочая высота над уровнем моря	0 м–3000 м
Температура хранения	От –40 °С до +70 °С
Влажность при хранении	95 % (отн.), без конденсации

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый
Установка	Накладной монтаж
Габариты	130 мм × 189 мм × 23,9 мм
Масса брутто	0,633 кг
Страна происхождения	Китай

Сертификация	
Сертификаты	CE

Комплект поставки

- Монитор видеодомофона VTH5123H-W-S2
- Кабель питания
- Шлейф RS-485 и выхода питания
- Шлейф тревожных входов/выходов
- Монтажный кронштейн

Область применения

Монитор применяется в системах видеодомофонии многоквартирных домов, коттеджей и таунхаусов, построенных на 2-проводной линии Dahua, когда требуется абонентское устройство с крупным семидюймовым экраном. Шесть тревожных входов и тревожный выход позволяют одновременно использовать монитор как локальный узел охранных извещателей квартиры. Решение подходит как для нового строительства, так и для модернизации объектов по существующей двухпроводной проводке.

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-VTH5123H-W-S2 (Rev 002.000, 2024); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru