

Монитор видеодомофона Dahua VTH2123GB-W-S2/ VTH2123GW-W-S2

Артикул: **VTH2123GB-W-S2/VTH2123GW-W-S2** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

Dahua VTH2123GB-W-S2/VTH2123GW-W-S2 — абонентский монитор видеодомофона с 7-дюймовым цветным TFT-экраном разрешением 1024 × 600 и ёмкостным сенсорным управлением, предназначенный для гибридных 2-проводных систем домофонии. Питание и передача данных обеспечиваются 2-проводным контроллером, дополнительно доступно беспроводное подключение Wi-Fi стандартов IEEE802.11b/g/n в диапазоне 2,4 ГГц. Двусторонняя аудиосвязь с вызывной панелью работает в полудуплексном режиме, с мобильным приложением — в полнодуплексном; предусмотрены эхоподавление и цифровое шумоподавление. Монитор оснащён шестью тревожными входами, тревожным выходом, портом RS-485 и выходом питания 12 В / 200 мА, а при установленной карте microSD ведёт запись видеосообщений и снимков. Модель выпускается в двух цветовых исполнениях корпуса — чёрном (VTH2123GB-W-S2) и белом (VTH2123GW-W-S2).

Ключевые особенности

- 7-дюймовый цветной TFT-экран с ёмкостным сенсорным управлением и разрешением 1024 (Г) × 600 (В).
- Работа по 2-проводной линии: питание и обмен данными обеспечивает 2-проводный контроллер.
- Беспроводное подключение Wi-Fi стандартов IEEE802.11b/802.11g/802.11n в диапазоне 2,4 ГГц.
- Двусторонняя аудиосвязь с вызывной панелью (полудуплекс) и с мобильным приложением (полный дуплекс).
- Эхоподавление и цифровое шумоподавление, аудиокодеки G.711a, G.711u, PCM с потоком 16 кГц / 16 бит.
- Запись видеосообщений и снимков от посетителей при установленной карте microSD объёмом до 64 Гб.
- Шесть тревожных входов, один тревожный выход, порт RS-485, выход питания 12 В / 200 мА и подключение дверного звонка через тревожный вход.
- Приём вызовов и тревожных уведомлений через мобильное приложение.
- Подключение дополнительных абонентских устройств: до 4 в коттеджном режиме и до 2 в квартирном.
- Подключение камер HDCVI и IP-камер, режим «Не беспокоить» с настраиваемым периодом.

Технические характеристики

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

Аудио	
Режим аудиосвязи	Двусторонняя аудиосвязь с вызывной панелью (полудуплекс); двусторонняя аудиосвязь с приложением (полный дуплекс)
Обработка звука	Эхоподавление / цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц; 16 бит
Функции	
Запись видеосообщений	есть (требуется карта SD)
Режим «Не беспокоить»	Настраивается период режима «Не беспокоить»; настраивается сам режим «Не беспокоить»
Количество дополнительных абонентских устройств	Коттедж: 4; квартира: 2
Беспроводная связь	
Wi-Fi	есть
Стандарты беспроводной связи	IEEE802.11b; 802.11g; 802.11n
Диапазон частот	2,4 ГГц
Память	
Хранение	Карта Micro SD (до 64 ГБ)
Порты и тревожные интерфейсы	
RS-485	1
Тревожные входы	6
Тревожный выход	1 канал
Выход питания	1 (12 В, 200 мА)
Дверной звонок	есть (используется порт тревожного входа)
Электропитание	
Электропитание	2-проводный контроллер
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 4 Вт (ожидание), ≤ 10 Вт (работа)
Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	белый / чёрный
Монтаж	Накладной
Габариты	134,6 мм × 189,6 мм × 24,0 мм
Масса брутто	622 г

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	от −10 °С до +55 °С
Влажность при эксплуатации	10 %–90 % (отн.)
Высота эксплуатации	0 м–3000 м
Температура хранения	от 0 °С до 40 °С
Влажность при хранении	30 %–75 %
Класс антикоррозионной защиты	Базовая защита
Условия размещения	В помещении

Сертификация	
Сертификаты	CE

Комплект поставки

- Кабель питания
- Шлейф RS-485 и выхода питания
- Шлейф тревожных интерфейсов
- Монтажный кронштейн
- Клеммный разветвитель
- Поставляется отдельно: 2-проводный контроллер

Область применения

Монитор применяется в системах домофонии квартир, коттеджей и таунхаусов, построенных на 2-проводной линии Dahua, в том числе при модернизации объектов по уже проложенной двухпроводной проводке. К устройству подключаются камеры HDCVI и IP-камеры, охранные извещатели по тревожным входам и дополнительные абонентские мониторы. Компания «Инфотехновации» выполняет поставку оборудования, проектирование и внедрение 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-VTH2123GB-W-S2/DHI-VTH2123GW-W-S2 (Rev 002.000, 2024); карточка каталога infotech-inn.ru (проверенные свойства и текст).