

Монитор видеодомофона Dahua VTH5113H-W-S2

Артикул: **VTH5113H-W-S2** | Производитель: **Dahua** | Монитор видеодомофона (абонентское устройство)

Dahua VTH5113H-W-S2 — абонентский монитор видеодомофона для гибридных 2-проводных систем с цветным TFT-экраном 4,3" разрешением 480 × 272 и ёмкостным сенсорным управлением. Устройство подключается к 2-проводному контроллеру, который одновременно передаёт данные и подаёт питание, и дополнительно поддерживает беспроводное соединение 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. Устройство принимает четыре тревожных входа, имеет тревожный выход, порт RS-485 и выход питания 12 В / 200 мА, а при установленной карте microSD ведёт запись видеосообщений и снимков. Монитор поддерживает подключение HDCVI- и IP-камер и рассчитан на накладной монтаж.

Ключевые особенности

- Цветной TFT-экран 4,3" с разрешением 480 × 272 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.
- Четыре тревожных входа, 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.
- Подключение дополнительных абонентских устройств: до 4 в коттеджном режиме и до 2 в квартирном.

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	4,3" TFT
Разрешение экрана	480 (Г) × 272 (В)

Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал

Аудио	
Аудиовыход	Встроенный динамик
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	4
Тревожный выход	1 канал
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	≤ 2,2 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
Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC + ABS

Конструкция и габариты	
Цвет корпуса	Белый
Установка	Накладной монтаж
Габариты	176,3 мм × 119,3 мм × 20,0 мм (Д × Ш × В)
Масса брутто	548,5 г
Страна происхождения	Китай

Сертификация	
Сертификаты	CE

Комплект поставки

- Монитор видеодомофона VTH5113H-W-S2
- Кабель питания
- Шлейф тревожных входов/выходов
- Монтажный кронштейн
- Ответвительная клемма (branch terminal)

Область применения

Монитор применяется в системах видеодомофонии квартир, коттеджей и таунхаусов, построенных на 2-проводной линии Dahua, в том числе при модернизации объектов по существующей двухпроводной проводке. Тонкий корпус толщиной 20 мм позволяет размещать абонентское устройство в компактных прихожих. Четыре тревожных входа и тревожный выход дают возможность использовать монитор как локальный узел охранных извещателей квартиры.

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-VTH5113H-W-S2 (Rev 002.000, 2024); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru