

Монитор видеодомофона Dahua VTH8A21KMS-CW (Android)

Артикул: **VTH8A21KMS-CW** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

Dahua VTH8A21KMS-CW — абонентский монитор видеодомофона на платформе Android 8.1 с 7-дюймовым полноцветным ёмкостным сенсорным TFT-экраном разрешением 1024 × 600. Отличительная особенность модели — встроенная видеокамера с матрицей 1/2,9" 2 Мп CMOS, объективом 2 мм и сжатием H.264, обеспечивающая видеосвязь между абонентскими устройствами. Подключение полностью цифровое: порт RJ-45 с автоопределением скорости, питание по стандартному PoE либо от источника DC 12–24 В; поддерживаются протоколы IPv4, TCP, UDP, SIP и RTSP. Дополнительно предусмотрены Wi-Fi, тревожная функция SOS, шесть тревожных входов и один тревожный выход. Монитор используется совместно с вызывными панелями, консольными пультами и платформой Dahua для построения системы домофонии.

Ключевые особенности

- Платформа Android 8.1 на встроенном процессоре с плоским интерфейсом и поддержкой IPv4, TCP, UDP, SIP и RTSP.
- 7-дюймовый полноцветный ёмкостный сенсорный TFT-экран с разрешением 1024 × 600 и безрамочным дизайном.
- Встроенная камера 1/2,9" 2 Мп CMOS с объективом 2 мм и углами обзора 84,5° по диагонали, 73,5° по горизонтали и 58,4° по вертикали.
- Сжатие видео H.264 и видеосвязь между абонентскими устройствами.
- Полностью цифровое подключение через порт RJ-45 с автоопределением скорости и питанием по стандартному PoE.
- Двусторонняя голосовая связь: всенаправленный микрофон и встроенный динамик, кодеки G.711a, G.711u, PCM, 16 кГц / 16 бит.
- Шесть тревожных входов, один тревожный выход и тревожная функция SOS.
- Wi-Fi для подключения без прокладки дополнительной линии; в режиме Wi-Fi-домофонии — 1 основной и 2 дополнительных монитора.
- Приём информационных сообщений от центра управления и настраиваемый режим «Не беспокоить».

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Android 8.1
Сетевые протоколы	IPv4; TCP; SIP; UDP; RTSP
Количество абонентских устройств	Частный дом: 9; квартира: 4; Wi-Fi-домофония: 1 основной монитор, 2 дополнительных монитора

Видеомодуль	
Сжатие видео	H.264
Матрица	1/2,9" 2 Мп CMOS
Объектив	2 мм
Угол обзора	по диагонали 84,5°; по горизонтали 73,5°; по вертикали 58,4°

Дисплей	
Тип экрана	7" полноцветный TFT
Разрешение экрана	1024 (Г) × 600 (В)
Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал, всенаправленный микрофон
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудиосвязи	Двусторонняя голосовая связь
Параметры аудиопотока	16 кГц, 16 бит
Функции	
Режим связи	Полностью цифровой
Информационные сообщения	Приём и просмотр сообщений, публикуемых центром управления
Режим «Не беспокоить»	есть; период работы режима настраивается
Сеть и беспроводная связь	
Сетевой порт	RJ-45, 10/100 Мбит/с, автоопределение
Wi-Fi	есть
Память	
Карта памяти	microSD, до 64 ГБ (зарезервирована под программное обеспечение)
Тревожные интерфейсы	
SOS	есть
Тревожные входы	6
Тревожные выходы	1
Электропитание	
Электропитание	DC 12–24 В, 1 А; стандартный PoE
Блок питания	не входит в стандартную поставку
Потребляемая мощность	≤ 1 Вт в режиме ожидания; ≤ 6 Вт в работе
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -10 до +55 °C
Рабочая влажность	10–90 % отн. вл. (без конденсации)
Конструкция и габариты	
Материал корпуса	Алюминий

Конструкция и габариты	
Цвет	Серебристый
Тип установки	Накладная
Габариты	185 × 147 × 23,3 мм
Масса брутто	0,41 кг

Комплект поставки

- Кронштейн для накладного монтажа
- Шлейф тревожных входов
- Кабель питания
- Шлейф RS-485 и выхода питания
- Карта памяти SD (опционально, до 64 ГБ)

Область применения

Монитор применяется в квартирах, апартаментах и частных домах с IP-домофонией Dahua, где требуется открытая Android-платформа и встроенная камера на абонентском устройстве. Устройство работает совместно с вызывными панелями, консьержскими пультами и программной платформой Dahua. Компания «Инфотехновации» выполняет поставку оборудования, проектирование, монтаж и пусконаладку системы домофонии.

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-VTH8A21KMS-CW (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru