

Монитор видеодомофона Dahua VTH5221DB-S2/ VTH5221DW-S2

Артикул: **VTH5221DB-S2/VTH5221DW-S2** | Производитель: **Dahua** | Монитор видеодомофона (абонентское устройство)

Dahua VTH5221DB-S2/VTH5221DW-S2 — абонентский монитор IP-домофонной системы с цветным TFT-экраном 7" разрешением 1024 × 600, ёмкостным сенсорным экраном и сенсорными кнопками. Устройство построено на встроенном микропроцессоре под управлением встроенной ОС Linux, кодирует видео в H.264 и аудио в G.711 и поддерживает двустороннюю связь с вызывной панелью серии VTO. Помимо домофонных функций монитор принимает 6 проводных и 8 беспроводных охранных зон (433 МГц), имеет тревожный выход и интерфейс RS-485, поэтому выполняет роль локальной панели охранной сигнализации квартиры. Поддерживается просмотр IP-камер, а при установленной карте microSD — запись видео и снимков. Питание подаётся от источника 12 В постоянного тока либо по PoE (IEEE 802.3af). Индексы DB и DW обозначают исполнение корпуса в чёрном и белом цвете.

Ключевые особенности

- Цветной TFT-экран 7" с разрешением 1024 × 600 и ёмкостным сенсорным управлением, дополненным сенсорными кнопками.
- Встроенный микропроцессор под управлением встроенной ОС Linux.
- Кодирование видеопотока в формате H.264, аудио — в G.711.
- Двусторонняя аудиосвязь: всенаправленный микрофон и встроенный динамик.
- Просмотр изображения с IP-камер системы видеонаблюдения.
- Подключение 6 проводных охранных зон непосредственно к монитору и до 8 беспроводных зон (только 433 МГц).
- Тревожный выход и интерфейс RS-485 для сопряжения с внешним оборудованием.
- Запись видео и снимков на карту microSD объёмом до 32 ГБ (карта приобретается отдельно).
- Питание от источника 12 В постоянного тока или по PoE (IEEE 802.3af).

Технические характеристики

Система	
Модель по паспорту производителя	VTH5221D/DW-S2
Процессор	Встроенный микропроцессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Дисплей и управление	
ЖК-экран	7", 1024×600
Органы управления	Сенсорные кнопки и ёмкостный сенсорный экран
Видео	
Сжатие видео	H.264
Аудио	
Сжатие аудио	G.711
Аудиовход	Всенаправленный микрофон

Аудио	
Аудиовыход	Встроенный динамик
Двусторонняя связь	Поддерживается двусторонняя аудиосвязь

Интерфейсы и охранные зоны	
Проводные охранные зоны	6 встроенных зон
Беспроводные охранные зоны	8 беспроводных зон (только 433 МГц)
Тревожный выход	1
RS-485	1

Сеть	
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Ethernet	10/100 Мбит/с, автоопределение
Сетевые протоколы	TCP/IP

Память и запись	
Слот карты памяти	microSD, до 32 ГБ
Запись и снимки	есть (требуется карта SD)

Электропитание	
Электропитание	12 В пост. тока, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	≤ 7 Вт в рабочем режиме

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От –10 °С до +55 °С
Относительная влажность	10 %–90 %

Конструкция и габариты	
Установка	Накладной монтаж
Габариты	215,0 мм × 140,0 мм × 21,0 мм
Масса	0,8 кг
Исполнение корпуса	Чёрный (индекс DB) / белый (индекс DW)
Страна происхождения	Китай

Область применения

Монитор применяется в квартирных и коттеджных IP-системах видеодомофонии Dahua совместно с вызывными панелями серии VTO. Он востребован на объектах, где абонентское устройство одновременно используется как локальная панель охранной сигнализации с проводными и беспроводными шлейфами. Компания «Инфотехновации» выполняет поставку оборудования, проектирование и внедрение домофонных систем 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 VTH5221D/DW-S2 (Rev 002.000, 2023); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru