

2-проводная вызывная панель Dahua VTO4103F

Артикул: **VTO4103F** | Производитель: **Dahua** | Модуль камеры модульной вызывной панели

Dahua VTO4103F — основной модуль камеры модульной вызывной панели для 2-проводных гибридных систем домофонии: обмен сигналами ведётся в аналоговом режиме, питание подаётся от 2-проводного контроллера. Модуль оснащён 2-мегапиксельной CMOS-матрицей 1/2,5" с объективом «рыбий глаз» и полем зрения 168,6° по горизонтали, 87,1° по вертикали и 176,7° по диагонали. WDR 120 дБ, шумоподавление 3D NR, автоматическая ИК-подсветка и переключение день/ночь с механическим ИК-фильтром (ICR) обеспечивают распознаваемое изображение круглосуточно. Модульная архитектура допускает подключение субмодулей клавиатуры, считывателя карт и отпечатков пальцев, через которые реализуются отпирание IC- и ID-картой, паролем и отпечатком пальца; удалённое открывание доступно без субмодулей. Корпус из алюминиевого сплава с защитой IP65 и антивандальным классом IK07 и рабочий диапазон от -40 до +60 °C рассчитаны на уличную установку.

Ключевые особенности

- Работа в 2-проводной гибридной системе домофонии Dahua с аналоговым режимом обмена и питанием от 2-проводного контроллера.
- 2-мегапиксельная CMOS-матрица 1/2,5" с объективом «рыбий глаз» и полем зрения 168,6° по горизонтали, 176,7° по диагонали.
- WDR 120 дБ, шумоподавление 3D NR, автоматическая ИК-подсветка и переключение день/ночь с ICR.
- Модульная конструкция: к основному модулю подключаются субмодули кнопок, клавиатуры, считывателя карт, отпечатка пальца, индикации и информации.
- Отпирание двери IC-картой, ID-картой, паролем, отпечатком пальца или удалённой командой (первые четыре способа требуют субмодуля).
- Двусторонняя аудиосвязь в полудуплексном режиме с подавлением эха и цифровым шумоподавлением.
- Подключение периферии: реле замка, кнопка выхода, датчик состояния двери, тревожный выход, RS-485 и выход питания 12 В / 1 А.
- Анодированная лицевая панель из алюминиевого сплава, защита IP65 и IK07, тревога вскрытия корпуса.
- Врезной и накладной монтаж с использованием монтажных коробов и лицевых панелей на 1–3 модуля.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	встроенный процессор
Операционная система	встроенная операционная система Linux
Видеомодуль	
Матрица	1/2,5" CMOS, 2 Мп, цветная HD-камера «рыбий глаз» с работой при низкой освещённости
Поле зрения	по горизонтали 168,6°; по вертикали 87,1°; по диагонали 176,7°
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Разрешение видео	PAL: 960 (Г) × 576 (В); NTSC: 960 (Г) × 480 (В)
Частота кадров	PAL: 25 кадр/с; NTSC: 30 кадр/с
Подсветка	автоматическая ИК-подсветка

Видеомодуль	
Режим день/ночь	авто (ICR) / цвет / чёрно-белый

Аудио	
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	встроенный динамик
Режим аудиосвязи	двусторонняя связь (полудуплекс)
Обработка аудио	подавление эха, цифровое шумоподавление

Функции и режим работы	
Тип связи	аналоговая
Способы отпирания	IC-карта, ID-карта, пароль, отпечаток пальца и удалённая команда (для первых четырёх способов к основному модулю должен быть подключён субмодуль)
Видеосообщение	есть (требуется карта памяти в абонентском мониторе)

Интерфейсы и порты	
RS-485	1
Тревожный выход	1 канал
Выход питания	1 канал, 12 В, 1 А
Кнопка выхода	1 канал
Датчик состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал

Тревожные функции	
Тревога вскрытия корпуса	есть

Электропитание	
Электропитание	от 2-проводного контроллера
Потребляемая мощность	≤ 4 Вт (дежурный режим), ≤ 12 Вт (работа)

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -40 до +60 °C
Рабочая влажность	10–90 %
Условия размещения	вне помещений
Рабочая высота над уровнем моря	0–3000 м

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Цвет корпуса	серебристый (чёрное исполнение — DHI-VTO4103FB)
Габариты	100 × 100 × 47,4 мм

Конструкция и габариты	
Класс защиты	IK07; IP65
Масса брутто	444,5 г
Тип установки	врезной монтаж; накладной монтаж

Сертификация	
Сертификаты	CE

Совместимые модули	
DHI-VTO4103F-MB1 / DHI-VTO4103FB-MB1	модуль с одной кнопкой (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-MB2 / DHI-VTO4103FB-MB2	модуль с двумя кнопками (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-MB5 / DHI-VTO4103FB-MB5	модуль с пятью кнопками (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-ML / DHI-VTO4103FB-ML	модуль индикации (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-MK / DHI-VTO4103FB-MK	модуль клавиатуры (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-MF / DHI-VTO4103FB-MF	модуль считывателя отпечатков пальцев (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-MR / DHI-VTO4103FB-MR	модуль считывателя карт (IC) (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-MR1 / DHI-VTO4103FB-MR1	модуль считывателя карт (ID) (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-MI / DHI-VTO4103FB-MI	информационный модуль (чёрное исполнение)
DHI-VTO4103F-MN / DHI-VTO4103FB-MN	заглушка (чёрное исполнение)

Монтажные аксессуары (опционально)	
Аксессуары	накладной монтажный короб (опционально), врезной монтажный короб (опционально), лицевая панель (опционально)
VTM77	лицевая панель на 1 модуль
VTM78	лицевая панель на 1 модуль (чёрная)
VTM125	лицевая панель на 2 модуля
VTM126	лицевая панель на 3 модуля
VTM25P2	лицевая панель на 2 модуля (чёрная)
VTM24P3	лицевая панель на 3 модуля (чёрная)
VTM75	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 1 модуль
VTM76	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 1 модуль (чёрный)
VTM52R2	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 2 модуля
VTM53R3	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 3 модуля
VTM54R4	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 2 × 2 модуля в ряд

Монтажные аксессуары (опционально)	
VTM56R6	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 2 × 3 модуля в ряд
VTM26R2	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 2 модуля (чёрный)
VTM27R3	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 3 модуля (чёрный)
VTM28R4	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 2 × 2 модуля в ряд (чёрный)
VTM29R6	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 2 × 3 модуля в ряд (чёрный)
VTM51R2	вертикальная стойка на 2 модуля с выводом кабеля и его укладкой
VTM61R2	вертикальная удлинённая стойка на 2 модуля с выводом кабеля и его укладкой
VTM30R2	вертикальная стойка на 2 модуля с выводом кабеля и его укладкой (чёрная)
VTM79	монтажный короб на 1 модуль
VTM127	монтажный короб на 2 модуля
VTM128	монтажный короб на 3 модуля

Область применения

Модуль применяется в многоквартирных домах, малоэтажной застройке и на объектах с уже проложенной двухпроводной линией, где требуется модульная вызывная панель с возможностью расширения до считывателя карт, клавиатуры и биометрии. Уличное исполнение IP65 / IK07 и диапазон от -40 до +60 °C допускают монтаж на входной группе. Системный интегратор «Инфотехновации» обеспечивает поставку, проектирование, монтаж и пусконаладку систем домофонии Dahua.

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-VTO4103F / DHI-VTO4103FB (Rev 002.000); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru