



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт VTO4201F-P.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-VTO4201F-P

Модульная IP-вызывная панель для многоквартирного дома

Особенности

- Лицевая панель из анодированного алюминия.
- Цветная HD-камера 2 Мп на CMOS-матрице для работы при низкой освещённости, угол обзора 168,6°.
- Функция видеодомофона.
- Выход питания 12 В пост. тока, 600 мА.
- Мобильное приложение: разговор с посетителем и удалённое отпирание двери со смартфона.
- Классы защиты IK07 и IP65 (для корпуса требуется силиконовый герметик, см. краткое руководство пользователя).
- Поддержка накладного и врезного монтажа.
- Поддержка H.265 и H.264.
- Стандартное питание PoE (если устройство VTO с выходом питания 12 В должно питать нагрузку, его следует подключать к коммутатору PSE, соответствующему стандарту 802.3.at).

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	встроенный процессор
Операционная система	встроенная операционная система Linux
Совместимость	CGI; ONVIF
Сетевые протоколы	UDP; TCP; IPv4; DNS; RTSP; UPnP; SIP; P2P; RTP

Основные параметры	
Камера	1/2.9" CMOS, 2 Мп
Поле зрения	Г: 168,6°; В: 87,1°; Д: 176,7°
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Сжатие видео	H.265; H.264
Разрешение видео	Основной поток: 720p; WVGA; D1; CIF. Дополнительный поток: 1080p; WVGA; D1; QVGA; CIF
Частота кадров	25 кадр/с
Битрейт видео	от 256 кбит/с до 8 Мбит/с
Компенсация освещения	автоматическая ИК-подсветка
День/ночь	авто (ICR) / цвет / чёрно-белый; цвет / чёрно-белый

Основные параметры	
Сжатие звука	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	встроенный динамик
Режим аудио	двусторонняя аудиосвязь
Улучшение звука	подавление эха / цифровое шумоподавление
Битрейт звука	16 кГц, 16 бит
Функции	
Режим связи	полностью цифровой
Способ отпирания	удалённо
Видеосообщения	есть (карта SD установлена в абонентском мониторе или вызывной панели)
Хранение	поддержка карты Micro SD (до 256 ГБ)
Настройка через веб-интерфейс	есть
Рабочие характеристики	
Материал корпуса	алюминий
Ёмкость	
Ёмкость базы карт	3000
Интерфейсы	
RS-485	1
Тревожный выход	1
Выход питания	1 порт, 12 В / 600 мА
Кнопка выхода	1
Контроль состояния двери	1
Управление замком	1
Сетевой порт	1 × порт RJ-45, сетевой порт 10/100 Мбит/с
Тревога	
Тревога вскрытия корпуса	есть
Общие параметры	
Цвет корпуса	серебристый
Питание	12 В пост. тока, 2 А, PoE (802.3af/at)
Блок питания	опционально
Установка	врезной монтаж; накладной монтаж
Сертификация	СЕ

Общие параметры	
Аксессуары	накладной монтажный короб (опционально); врезной монтажный короб (опционально); козырёк от дождя (опционально)
Габариты изделия	100,0 мм × 100,0 мм × 49,4 мм
Защита	IK07; IP65
Рабочая температура	от –30 °С до +60 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (отн.), без конденсата
Условия эксплуатации	вне помещений
Рабочая высота над уровнем моря	0 м–3000 м
Потребляемая мощность	≤ 4 Вт (дежурный режим), ≤ 5 Вт (работа)
Масса брутто	0,43 кг
Температура хранения	от 0 °С до +40 °С
Влажность хранения	30 %–75 % (отн.), без конденсата

Аксессуары

Аксессуары	
VTM75	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 1 модуль
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
VTM56R6	козырёк от дождя для накладного монтажа, вертикально 2 × 3 модуля в ряд
VTM51R2	вертикально 2 модуля со стойкой, вывод кабеля, с функцией укладки кабеля
VTM61R2	вертикально 2 модуля с удлинённой стойкой, вывод кабеля, с функцией укладки кабеля
VTM79	монтажный короб на 1 модуль
VTM127	монтажный короб на 2 модуля
VTM128	монтажный короб на 3 модуля
VTM77	лицевая панель на 1 модуль
VTM125	лицевая панель на 2 модуля
VTM126	лицевая панель на 3 модуля

Информация для заказа

- Модули: DHI-VTO4201F-P — модуль камеры
- Модули: DHI-VTO4202F-MB1 — модуль с одной кнопкой
- Модули: DHI-VTO4202F-MB2 — модуль с двумя кнопками
- Модули: DHI-VTO4202F-MB5 — модуль с пятью кнопками
- Модули: DHI-VTO4202F-MS — модуль дисплея

- Модули: DHI-VTO4202F-ML — модуль индикации
- Модули: DHI-VTO4202F-MK — модуль клавиатуры
- Модули: DHI-VTO4202F-MF — модуль считывателя отпечатков пальцев
- Модули: DHI-VTO4202F-MR — модуль считывателя карт (IC)
- Модули: DHI-VTO4202F-MR1 — модуль считывателя карт (ID)
- Модули: DHI-VTO4202F-MN — модуль-заглушка
- Модули: DHI-VTO4202F-MI — информационный модуль

Габаритные размеры

100,0 мм × 100,0 мм × 49,4 мм

Примечания производителя

- Rev 002.000
- © 2024 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического изделия.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.