

Техническая спецификация

Тепловизионный датчик присутствия Hikvision HM-TD1017-2/QW-HS121 · модель HM-TD1017-2/QW-HS121

Общие	
Тип устройства	Тепловизионный датчик присутствия
Модель	HM-TD1017-2/QW-HS121
Артикул	HM-TD1017-2/QW-HS121
Изображение	
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 160 × 120
Угол обзора	90.0°(В) × 65.3°(V)
Сеть	
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, SMTP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP
Питание	
Питание	5-16 В пост. тока, тип-С PoE доступно (тип-С до PoE convertor)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	5-16 В пост. тока: 0.22-0.7 А, Макс. 3.5 Вт
Конструкция	
Габариты	φ70 × 25 мм
Вес, кг	0.1
Прочие характеристики	
Кодеки видео	H.265/H.264
Интерфейсы связи	1, интерфейс RS-485 (полудуплекс)
Wi-Fi	стандарт Wi-Fi: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n диапазон частот: 2.4 ГГц~2.4835 ГГц Канал bandwidth: поддержка 20 МГц Security: 64/128 бит WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Безопасность	аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x(EAP-MD5, EAP-TLS), контроль доступа, фильтрация IP-адресов
Максимальная диафрагма	F1.1
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м
Браузер	просмотр с плагином: Internet Explorer 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 + локальный сервис: Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 +
Хранение данных	MicroSD/SDHC/SDXC (до 256 G) локальное хранилище, NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)

ПО управления	iVMS-4200
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Реакция на тревогу	запись на карту SD/релейный выход/интеллектуальный снимок/выгрузка на FTP
SDK и API	ISAPI, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF (Profile S, Profile G)
Условия эксплуатации	температура: -10...+40 °C Влажность: 95% и ниже
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	17 мкм
Фокусное расстояние	1.9 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	8.95 мрад
Тепловая чувствительность (NETD)	< 50 мК (25°C, F1.1)
Слот карты памяти	Есть
Тип камеры	871

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026