

Техническая спецификация

Тепловизионный датчик присутствия Hikvision HM-TD1018-1/QR · модель HM-TD1018-1/QR

Общие	
Тип устройства	Тепловизионный датчик присутствия
Модель	HM-TD1018-1/QR
Артикул	HM-TD1018-1/QR
Изображение	
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 160 × 120
Угол обзора	90.0° (В)х65.2° (В)
Сеть	
Сетевые протоколы	IPv4, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, SNMP, DDNS, TCP, PPPoE, RTSP, UPnP
Питание	
Питание	12 В пост. тока(±20%): 0.5 А, макс. 5 Вт PoE (802.3af): 36 В до 57 В, 0.17 А до 0.11 А, макс. 6 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	399
Защита	IP40
Монтаж	Угловой монтаж
Габариты	130 мм*102 мм*75 мм
Вес, кг	0.38
Прочие характеристики	
Кодеки видео	H.264/H.265/MJPEG, H.265/MJPEG кодирование поддержка Main Profile, H.264 поддержка Baseline/Main/High Profile
Интерфейсы связи	1, интерфейс RS-485 (полудуплекс)
Частотный диапазон	60 ГГц ~64 ГГц
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	F1.0
Минимальная дистанция фокусировки	0.01 м
Браузер	Internet Explorer 11+, Chrome 18.0 +, Firefox 5.0 +, Safari5.02+
Хранение данных	MicroSD/SDHC/SDXC (до 256 G) локальное хранилище
ПО управления	iVMS-4200/EZVIZ/HIK-CONNCEТ/HIK-CENTRAL

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: -20...+50 °C Влажность: 95% и ниже
Тип модуляции	FMCW
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	12 мкм
Фокусное расстояние	1.3 мм
Тепловая чувствительность (NETD)	< 50 мК (25°C, F#=1.1)
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