

Техническая спецификация

Термографическая компактная камера Hikvision HM-TD3028T-2/Q(B) · модель HM-TD3028T-2/Q(B)

Общие	
Тип устройства	Термографическая компактная камера
Модель	HM-TD3028T-2/Q(B)
Артикул	HM-TD3028T-2/Q(B)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 256 × 192; видимый канал: 2688 × 1520
Угол обзора	90° × 64.2° (H × V)
Минимальная освещённость	0.06 лк @ (2.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Сеть	
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока, Макс. 5 Вт PoE (802.3af, класс 2)
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 стандарт
Габариты	56 × 38.9 × 111.2 мм
Вес, кг	0.335
Прочие характеристики	
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Интерфейсы связи	1, RJ45 10 М/100 М/1000М адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485 (полудуплекс)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation(EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
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	0.1 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	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Реакция на тревогу	релейный выход/интеллектуальный снимок/выгрузка на FTP/отправка email
SDK и API	ISAPI, ISUP, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), OTAP
Цифровое увеличение	×2, ×4
Условия эксплуатации	Точное измерение температуры: -20...+60 °C, □90% RH обычный Operation: -40...+70 °C, □90% RH
Звуковое оповещение	Зуммер срабатывает при тревоге
Световое оповещение	Есть. белая подсветка тревога
Диафрагма	F2.2
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	12 мкм
Фокусное расстояние	2.1 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	5.71 мрад
Тепловая чувствительность (NETD)	≤40 мК (25°C, F1.0)
Дальность белой подсветки	до 3.5 м
Форма камеры	858

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