

Техническая спецификация

Термографическая камера Hikvision DS-2TD2137T-4/QY · модель DS-2TD2137T-4/QY

Общие	
Тип устройства	Термографическая камера
Модель	DS-2TD2137T-4/QY
Артикул	DS-2TD2137T-4/QY
Изображение	
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 384 × 288
Угол обзора	90° × 65.3° (H × V)
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, SSL
Питание	
Питание	24 В перем. тока ± 25%, 12 В пост. тока ± 25%, двухконтактная клеммная колодка PoE (802.3af, класс 3)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	24 В перем. тока ± 25%: от 0.13 до 0.22 А, макс. 5 Вт 12 В пост. тока ± 25%: от 0.37 до 0.61 А, макс. 5 Вт 24VDC: 0.21 А, макс. 5 Вт PoE (802.3af, класс 3): 44 В до 57 В: от 0.1 до 0.13 А, макс. 5.5 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 TVS 4000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех корпус класса IK10
Габариты	351.3 мм × 113.5 мм × 115.2 мм
Вес, кг	1.77
Прочие характеристики	
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Минимальная дистанция фокусировки	0.3 м
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Цифровое увеличение	×2, ×4, ×8
Аналоговый выход	1.0 В p-p / 75 Ом, PAL/NTSC, BNC
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм

Шаг пикселя	17 мкм
Аналитика	4 типа правил VCA (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 8 правил VCA всего.
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Хранение данных	MicroSD/SDHC/SDXC (до 256 G) локальное хранилище, NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
SDK и API	ISAPI, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF, ONVIF (Profile S, Profile G)
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Безопасность	аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, контроль доступа IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов
Реакция на тревогу	запись на карту SD/релейный выход/интеллектуальный снимок/выгрузка на FTP/отправка email
Интерфейсы связи	1, RJ45 10 M/100 M адаптивный порт Ethernet. 1, интерфейс RS-485 (полудуплекс)
Условия эксплуатации	-40...+65 °C Влажность: 95% и ниже
Фокусное расстояние	4.4 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	3.86 мрад
Дальность видеоаналитики (транспорт)	84 м
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 35 мК (@25° C, F# = 1.0)
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть

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