

Техническая спецификация

Термографическая купольная камера Hikvision HM-TD1228T-2/G1/T3A · модель HM-TD1228T-2/G1/T3A

| Общие                       |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | Термографическая купольная камера                                                                                                                                                    |
| Модель                      | HM-TD1228T-2/G1/T3A                                                                                                                                                                  |
| Артикул                     | HM-TD1228T-2/G1/T3A                                                                                                                                                                  |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                      |
| Разрешение, Мп              | 5 Мп                                                                                                                                                                                 |
| Матрица                     | VOx (неохлаждаемый микроболометр)                                                                                                                                                    |
| Разрешение                  | Термальный канал: 256 × 192; видимый канал: 2688 × 1944                                                                                                                              |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.2                                                                                                                                                                                  |
| Тип объектива               | фиксированный                                                                                                                                                                        |
| Объектив                    | 2 мм                                                                                                                                                                                 |
| Угол обзора                 | 90° × 65.4° (H × V)                                                                                                                                                                  |
| Минимальная освещённость    | 0.0176Lux @ (F2.25, AGC ON), 0 лк с ИК                                                                                                                                               |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                                               |
| Подсветка                   | гибридная (ИК, белая подсветка или интеллектуальный режим)                                                                                                                           |
| 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 ± 25%, 24 В пост. тока ± 25%, ф 5.5 мм разъём питания PoE (802.3at, класс 4)                                                                                         |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                 |
| Потребляемая мощность, Вт   | 12 В пост. тока ± 25%: 0.85 А до 1.42 А, макс. 12.8 Вт 24 В пост. тока ± 25%: 0.43 А до 0.71 А, макс. 12.8 Вт PoE (802.3at, класс 4): 42.5 В до 57 В, 0.22 А до 0.3 А, макс. 12.8 Вт |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                      |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                  |
| Защита                      | IP67 стандарт TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех                                                                                                    |
| Габариты                    | 138.3 × 138.3 × 121.6 мм                                                                                                                                                             |
| Вес, кг                     | 0.976                                                                                                                                                                                |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                                                                      |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аналитика                            | 4 типа правил видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 8 правил видеоаналитика всего.                                                                                                   |
| Кодеки видео                         | Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                            |
| Интерфейсы связи                     | 1, RJ45 10 М/100 М 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                                                                                                                                                                                                                           |
| Сжатие аудио                         | G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM                                                                                                                                                                                    |
| 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 512 G) локальное хранилище, 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                   | запись на карту SD/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, Profile M), OTAP                                                                                                         |
| Цифровое увеличение                  | ×2, ×4                                                                                                                                                                                                                         |
| Условия эксплуатации                 | температура: -40...+65 °C Влажность: 95% и ниже                                                                                                                                                                                |
| Звуковое оповещение                  | Есть, для два типа звуковой тревога (видеоаналитика и температурные нештатные ситуации) 2 предустановленное голосовое оповещение (один для каждый) 6 загружаемых пользовательских оповещений (6 варианта, общих для два типов) |
| Световое оповещение                  | Есть. белая подсветка тревога с регулируемый мигание частота                                                                                                                                                                   |
| Диафрагма                            | F2.25                                                                                                                                                                                                                          |
| Спектральный диапазон                | от 8 до 14 мкм                                                                                                                                                                                                                 |
| Шаг пикселя                          | 12 мкм                                                                                                                                                                                                                         |
| Фокусное расстояние                  | 2.1 мм                                                                                                                                                                                                                         |
| Мгновенное поле зрения (IFOV)        | 5.71 мрад                                                                                                                                                                                                                      |
| Дальность видеоаналитики (транспорт) | 60 м                                                                                                                                                                                                                           |

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Тепловая чувствительность (NETD) | ≤25 мК (25°C, F1.0) |
| Дальность подсветки              | до 30 м             |
| Слот карты памяти                | Есть                |
| Форма камеры                     | 860                 |

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