

Техническая спецификация

Комплект тепловизионной камеры Hikvision DS-2TXS2628-10P/QA/GLT/CH36S80 · модель DS-2TXS2628-10P/QA/GLT/CH36S80

Общие	
Тип устройства	Комплект тепловизионной камеры
Модель	DS-2TXS2628-10P/QA/GLT/CH36S80
Артикул	DS-2TXS2628-10P/QA/GLT/CH36S80
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 256 × 192; видимый канал: 2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	8.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	8 мм
Угол обзора	18.0° × 13.5° (H × V)
Минимальная освещённость	0.0089 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 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 ± 25%, ф 5.5 мм разъём питания PoE (802.3af, класс 3)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	Thermal только режим потребляемая мощность: 2.28 Вт средняя потребляемая мощность 24 ч: 2.51 Вт макс. потребляемая мощность: 6.24 Вт (ИК-подсветка on) standby потребляемая мощность: 0.39 Вт
Рабочее напряжение	10.8 В
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 стандарт, корпус класса IK10 TVS 4000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Монтаж	Монтаж на столб
Габариты	208.9 × 106 × 105.2 мм
Масса брутто, кг	33.09

Условия	
Температура эксплуатации	заряд: -20...+45 °С разряд: -20...+60 °С
Температура хранения	температура: -40...+65 °С Влажность: 95% и ниже
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 M/100 M адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485 (полудуплекс)
Рабочая частота	LTE FDD: B 1/3/5/7/8/20/28 LTE TDD: B 38/40/41 WCDMA: B 1/5/8
Срок службы батареи	More чем 500 циклов
Тип батареи	Литиевая
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
День/ночь	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Баланс белого	MWB/AWB1/фиксированный баланс белого/люминесцентная лампа/лампа накаливания/Тёплый белый свет лампа / естественный свет
Минимальная дистанция фокусировки	1.5 м
Хранение данных	MicroSD/SDHC/SDXC (32 ГБ встроенной памяти) (до 256 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: карта памяти, сетевое хранилище, пред- и постзапись. Выгрузка снимков: FTP, SFTP, HTTP, NAS, email. Уведомления: HTTP, ISAPI, тревожный выход, email.
SDK и API	ISAPI, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF (Profile S, Profile G)
Цифровое увеличение	×2, ×4
Условия эксплуатации	температура: -40...+65 °С Влажность: 95% и ниже
Звуковое оповещение	Есть, для три типа звуковой тревога (видеоаналитика и температурные нештатные ситуации) 3 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
Шаг пикселя	12 мкм
Фокусное расстояние	9.7 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	1.24 мрад
Smart IR	Automatically adjusted
Слот SIM-карты	MicroSIM
Ёмкость	360 Wh (90 Wh for each battery)
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 40 мК (@25° C,F# = 1.0)
Дальность подсветки	до 30 м
Вандалозащита (IK)	IK10
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