

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision iDS-2ZMN2509N(E) · модель iDS-2ZMN2509N(E)

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	iDS-2ZMN2509N(E)
Артикул	iDS-2ZMN2509N(E)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	4 Мп
Угол обзора	по горизонтали: 55° до 2.4° (от широкого угла до телеположения) по вертикали: 33° до 1.4° (от широкого угла до телеположения) диаг.: 61.5° до 2.8° (от широкого угла до телеположения)
Минимальная освещённость	цветной: 0.05 лк @ (F1.6, AGC ON) чёрный и белый: 0.01 лк @ (F1.6, AGC ON)
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets, 802.1X
Питание	
Питание	12 В пост. тока±10%
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	Макс. 10 Вт
Конструкция	
Габариты	50 × 60 × 88.6 мм
Вес, кг	0.266
Прочие характеристики	
Карта памяти	Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC карта, до 512 GB
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход
Интерфейсы связи	10 М/100 М Ethernet интерфейс
Количество пользователей	до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор, пользователь

Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	>52 дБ
Безопасность	аутентификация по логину и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, доступ с аутентификацией 802.1X
День/ночь	авто/цветной/BW/по тревожному входу/переключение по расписанию
Максимальная диафрагма	F1.6–F3.5
Сжатие аудио	G.722.1, G.711-a law, G.711-u law, MP2L2, G.726, AAC, PCM, MP3
Шумоподавление	Есть
Баланс белого	MWB, авто (широкий), авто (узкий), фиксированный баланс белого, люминесцентная лампа, лампа накаливания, лампа тёплого света, естественный свет
Браузер	Chrome80+, Firefox80+, Safari13+, Edge89
Управление усилением	Авто/Ручной
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 масок для каждый scene, до 24
Зона интереса (ROI)	до 8 для каждого потока
SDK и API	открытая архитектура API, ONVIF, PSIA, CGI, Hikvision SDK, сторонняя платформа управления, ISUP, Hik-Connect
Интеллектуальное кодирование	smart264, smart265
Цифровое увеличение	16x
Условия эксплуатации	-10...+60 °C Влажность: ≤90%
Детекция лиц	Есть
Память при отключении питания	Есть
Оптическое увеличение	21-30X
BLC	Есть
RS-485	Есть
Умная детекция объектов	детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция праздношатания, детекция скопления людей, детекция быстрого движения, детекция парковки, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция нештатных звуков, детекция движения, и заслон объектива детекция
ANPR	Есть
Аудиовходы/выходы	1 аудиовход, 1 аудиовыход
Интерфейс	36-контактный шлейф FFC (включая сетевой интерфейс, RS485, RS232, SDHC, тревожные вход/выход, линейный вход/выход, источник питания)
Видеовыход	Нет

Разрешение и частота кадров	Основной поток 50 Гц: 25 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Гц: 30 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Дополнительный поток 50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) Третий поток 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Фокусное расстояние	4.8–120 мм, 25× оптическое
Управление фокусом	авто, полуавтомат, ручной
Режим экспозиции	авто, приоритет диафрагмы, приоритет затвора, ручной
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

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