

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DF7C432MXG1-(W)R/4G · модель DS-2DF7C432MXG1-(W)R/4G

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DF7C432MXG1-(W)R/4G
Артикул	DS-2DF7C432MXG1-(W)R/4G
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 60.2° до 1.6° (от широкого угла к теле) по вертикали: 35.2° до 0.9° (от широкого угла к теле) по диагонали: 67.4° до 2.6° (от широкого угла к теле)
Минимальная освещённость	цветной: 0.005 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.5, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	150 дБ
Подсветка	Гибридная
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
Питание	
Питание	12 В пост. тока, 3.33 А, Макс. 20 Вт, Потребляемая мощность: низкий power сценарий локальной записи днём: 3.75 Вт (4G проактивный режим, без просмотра, выключенной подсветкой) низкий power сценарий локальной записи ночью: 4.65 Вт (4G проактивный режим, без просмотра, включённой подсветкой) низкий power 4G просмотр real-время сценарий передачи днём: 5.05 Вт (4G просмотр, выключенной подсветкой) энергосберегающий 4G просмотр real-время сценарий передачи ночью: 5.95 Вт (4G просмотр, включённой подсветкой) средняя потребляемая мощность для устройство с 4G просмотр и real-время передача круглосуточно: 5.1 Вт (4G просмотр, без дополнительной подсветки днём, включённой подсветкой ночью, 5.05 Вт для 14 ч днём, 5.95 Вт для 10 ч ночью)
Питание PoE	Нет
Конструкция	

Класс защиты IP	403
Защита	IP66 (IEC 60529-2013), 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	Ø 218.4 × 324.2 мм
Вес, кг	4.2
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10%; 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω
Карта памяти	Встроенный слот для карты MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC, до 256 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	7 входов, 2 выхода
Рабочая частота	EU: TDD-LTE: диапазон 38/40/41 FDD-LTE: диапазон 1/3/5/7/8/20/28, WCDMA/HSPA+:диапазон 1/5/8 LA: TDD-LTE: диапазон 38/40 FDD-LTE: диапазон 1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66, WCDMA/HSPA+:диапазон 1/2/3/4/5/8
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу), TPM 2.0 (FIPS 140-2, уровень 2)
Беспроводная связь	4G
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Макс. F1.5
Сжатие аудио	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Браузер	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	до 24 масок, многоугольная зона, мозаичная маска, цвет маски настраивается
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Видеовыход	Нет
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока

Антитуман	Оптический антитуман
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)
IVS (охрана периметра)	детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция вторжения, детекция выхода из зоны
SDK и API	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), OTAP
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	Есть. встроенный гироскоп для улучшения работы EIS.
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD), тревожные вход и выход, тревога вандализации, детекция нештатных звуков, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
Условия эксплуатации	-30...+65 °C, Влажность: ≤ 95%
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной/Быстрый фокус
Действие при простое	пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное сканирование, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	32х оптическое, 16х цифровое
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Частота дискретизации аудио	MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, AAC-LC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, MP3: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц
RS-485	полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный
Датчик вскрытия	Нет
Фокусное расстояние	6.0-192 мм
Задача по расписанию	предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход
Стеклоочиститель	модель с индексом -W: есть, модель без индекса -W: нет
Обогрев стекла (антизапотевание)	Есть
Отображение статуса PTZ	Есть
Слот карты памяти	Есть

Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026