

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2249TL-S-PROX · модель IPC-HFW2249TL-S-PROX

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW2249TL-S-PROX
Артикул	IPC-HFW2249TL-S-PROX
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/3,6 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 110°; В: 58°; Д: 131° 3,6 мм: Г: 90°; В: 48°; Д: 107°
Минимальная освещённость	0,00003 лк @ F0.8
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	6,5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	205,6 × 80,2 × 76,2 мм
Вес, кг	0,61
Масса брутто, кг	0,76 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	>56 дБ
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	4 (тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
Крепление объектива	M18
Максимальная диафрагма	F0.8
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Вторжение в область
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–6144 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–6144 кбит/с
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто / вручную
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Умная подсветка	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 1080p и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
Тревожные события	Отсутствие SD-карты; SD-карта заполнена; ошибка SD-карты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; недопустимый доступ; детекция движения; саботаж видео; пересечение линии; вторжение в область; детекция звука; контроль напряжения; SMD; нарушение безопасности
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	6 (суммарная пропускная способность: 36 Мбит/с)

Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (поддержка до 512 ГБ)
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care
Мобильное приложение	iOS; Android
Резервирование питания	При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Встроенный микрофон	есть
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 1,3 м 3,6 мм: 1,7 м
SMD	SMD Plus
День/ночь	Цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
LDC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Макс. FPS, к/с	30
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	2 Мп

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026