

Техническая спецификация

Тепловизионная камера Dahua TPC-KF2241-T · модель TPC-KF2241-T

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная камера
Модель	TPC-KF2241-T
Артикул	TPC-KF2241-T
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	Термальный канал: 256 × 192; видимый канал: 2336 × 1752
Фокусное расстояние, мм	2.2
Тип объектива	фиксированный
Объектив	1,9/2,2 мм
Угол обзора	1,9 мм: Г: 110°; В: 74° 2,2 мм: Г: 84,8°; В: 61°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,01 лк ч-б: 0,001 лк 0 лк (белый свет on)
Динамический диапазон (WDR)	есть
Подсветка	ИК 4 м
Дальность ИК-подсветки, м	4
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	Базовый:
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	113,6 × 62 × 40,6 мм
Вес, кг	0,5
Масса брутто, кг	≤0,6 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-30...+60 °C

Температура хранения	От -30 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Тревожные входы/выходы	1
Число пикселей	4 Мп
Отношение сигнал/шум (SNR)	>55 дБ
Баланс белого	Авто; вручную; в помещении; на улице; слежение; натриевая лампа; уличное освещение; естественный свет
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Формат кодирования изображений	JPEG
Зона интереса (ROI)	есть
Совместимость	CGI
Пользователи/хосты	До 6 (всего полоса пропускания: 64 МБ)
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; M-JPEG
Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Шаг пикселя	12 μm
Спектральный диапазон	8 μm-14 μm
Минимальная дистанция фокусировки	1,9 мм: 0,15 м 2,2 мм: 0,20 м
Диафрагма	F1.0
Цифровое улучшение детализации (DDE)	есть
Поворот изображения	Зеркало/180°
Электронный затвор	1 s-1/30 000 с (авто / вручную)
BLC	есть
HLC	есть
День/ночь	Цвет; ч-б
RS-485	1
Количество мегапикселей	4
Тип камеры	871

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