

Техническая спецификация

Тепловизионная камера Dahua TPC-AEBF5441-T · модель TPC-AEBF5441-T

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная камера
Модель	TPC-AEBF5441-T
Артикул	TPC-AEBF5441-T
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	Термальный канал: 400 × 300; видимый канал: 2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	25.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	9/13/25 мм
Угол обзора	9 мм: Г: 41°; В: 31° 13 мм: Г: 30,4°; В: 22,5° 25 мм: Г: 15,5°; В: 11,6°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,01 лк ч-б: 0,001 лк 0 лк (белый свет on)
Динамический диапазон (WDR)	есть
Подсветка	ИК 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; 802,1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	10
Конструкция	
Класс защиты IP	741
Защита	IP68
Вес, кг	5,8
Масса брутто, кг	≤6,8 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%

Прочие характеристики

Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.265; H.264M; H.264N; H.264B
Тревожные входы/выходы	2
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
Антитуман	Электронный антитуман
Управление диафрагмой	Фиксированный
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Формат кодирования изображений	JPEG
Совместимость	ONVIF; CGI
Браузер	IE; Firefox; Chrome
Пользователи/хосты	До 12 (всего полоса пропускания: 64 МБ)
Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Шаг пикселя	17 μm
Спектральный диапазон	8 μm-14 μm
Минимальная дистанция фокусировки	9 мм: 1,7 м 13 мм: 2,9 м 25 мм: 9 м
Цифровое улучшение детализации (DDE)	есть
Цифровое увеличение	19 уровни
Поворот изображения	180°; зеркальное отражение; режим поворота
Электронный затвор	1 s-1/30 000 с (авто / вручную)
BLC	есть
HLC	есть
День/ночь	Авто (ICR); цвет; ч-б
Диафрагма	F2.0
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711mu; AAC
Управление пользователями	До 20 пользователей; поддерживаются многоуровневые права пользователей (2 уровня): группа управления и группа пользователей
RS-485	1
еPoE	есть
Двусторонняя аудиосвязь	есть
Количество мегапикселей	4

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