

Тепловизионная камера Dahua TPC-AEBF5201-T

Артикул: **TPC-AEBF5201-T** | Производитель: **Dahua** | Тепловизионная камера

Тепловизионная камера Dahua TPC-AEBF5201-T разрешением 1280 × 960 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,5/7 мм и углом обзора 3,5 мм: Г: 50,6°; В: 37,8° 7 мм: Г: 24°; В: 18°. Исполнение: класс защиты IP68, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Подключение и интеграция: 1 × RJ-45 (10/100 Base-T), протоколы IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS, тревожные входы/выходы 2.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP68, работа при -40...+60 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Разрешение	Основной поток: 1280 × 960; 1024 × 768; 640 × 480; 256 × 192; 1280 × 960 (по умолчанию) Дополнительный поток: 640 × 480; 256 × 192; 256 × 192 (по умолчанию)
Оптика и подсветка	
Фокусное расстояние	3.5 мм; 7 мм
Угол обзора	3.5 мм: Г: 50.6°; В: 37.8° 7 мм: Г: 24°; В: 18°
Управление фокусом тепловизора	F1.0
Фокусное расстояние	Мин. расстояние / Макс. расстояние
Видео и аудио	
Шумоподавление тепловизионного канала	2D NR/3D NR
Интеллектуальные функции	
Дистанция распознавания ②	3.5 мм: транспорт: 100 м; человек: 38 м 7 мм: транспорт: 498 м; человек: 38 м
Детекция нагрева	есть
Сеть и интерфейсы	
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE
Сетевой порт	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Тревожный вход	2
Тревожный выход	1

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, PoE (802.3af)
ePoE	есть

Условия эксплуатации	
Диапазон измерения температуры	Низкотемпературный режим: от –20 до +150 °C Высокотемпературный режим: от +100 до +550 °C Автоматический режим
Точность измерения температуры	От -20 до +50 °C
Режим измерения температуры	Точки: 12; линии: 12; области: 12; одновременно поддерживается 12 правил
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP68
Сертификация взрывозащиты	ATEX, IECEx: II 2G Ex db IIC T6 Gb/II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Конструкция	
Цветовые палитры	18 (белое горячее / чёрное горячее / слияние / радуга / золотая осень / полдень / калёное железо / янтарь / нефрит / закат / лёд и пламя / живопись / гранат / изумруд / весна / лето / осень / зима)
Габариты изделия	176.1 мм × 114.7 мм × 96 мм (6.93" × 4.52" × 3.78") (L × W × H)
Габариты упаковки	257 мм × 188 мм × 187 мм (10.12" × 7.4" × 7.36") (L × W × H)
Вес нетто	≤2 кг
Вес брутто	≤2.5 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE/FCC

Дополнительные параметры	
Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Эффективные пиксели	256 × 192
Шаг пикселя	12 μm
Спектральный диапазон	8 μm-14 μm
Чувствительность (NETD)	≤35 mK (@f/1.0)
Дистанция обнаружения ①	3.5 мм: транспорт: 400 м; человек: 150 м 7 мм: транспорт: 789 м (; человек: 295 м
Дистанция идентификации ③	3.5 мм: транспорт: 50 м; человек: 19 м 7 мм: транспорт: 197 м; человек: 76 м
Цифровое улучшение детализации (DDE)	есть
AGC тепловизионного канала	Авто / вручную

Дополнительные параметры	
Переворот изображения	180°; Зеркало
Формат кодирования изображений	JPEG
Зона интереса (ROI)	Есть (настраивается)
Совместимость	ONVIF; CGI
Пользователи/хосты	До 6 (всего полоса пропускания: 64 МБ)
Управление пользователями	До 20 пользователей; поддерживаются многоуровневые права пользователей (2 уровня): группа управления и группа пользователей
Обнаружение неисправностей	Детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Карта Micro SD (макс.)	256 ГБ
Отслеживание холодных/горячих точек	есть
3,5 мм	1 м / 5 м
7 мм	2 м / 8 м

Область применения

['Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.']

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия TPC-AEBF5201-T