

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1500T-Z-A

Артикул: **HAC-HDW1500T-Z-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1500T-Z-A с матрицей 5 Мп CMOS и разрешением 2880 × 1620 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–13,5 мм и углом обзора Г: 32,7°-111,8°; В: 18,4°-58,3°; Д: 37,5°-135,2°. Подсветка ИК 80 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон DWDR сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -30...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 4 (ИК-подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,01 лк @F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Питание DC 12 В, потребление 9,9 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозионная защита, работа при -30...+60 °C, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 5 Мп
Максимальное разрешение	2880 × 1620
Разрешение	5М (2880 × 1620); 4М (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960 Н (960 × 576/960 × 480); TVI 5М 16:9 (2960 × 1665)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0,01 лк @F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	80 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	4 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Автофокус	Нет
Крепление объектива	φ14
Фокусное расстояние	2.7 мм-13.5 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	Г: 32.7°-111.8°; В: 18.4°-58.3°; Д: 37.5°-135.2°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	1.2 м

Оптика и подсветка	
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR (интеллектуальная ИК-подсветка)
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/25–1/100 000 с; NTSC: 1/30–1/100 000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@12,5 к/с; 4 Мп@25 к/с; 1080p@25 к/с; NTSC: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@20 к/с; 5 Мп@10 к/с; 4 Мп@30 к/с; 1080p@30 к/с. AHD: PAL: 4 Мп@25 к/с; NTSC: 4 Мп@30 к/с. TVI: PAL: 5 Мп 16:9@20 к/с; NTSC: 5 Мп 16:9@20 к/с. CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; WDR
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; баланс белого по зоне
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Аудио камеры	CVI; TVI
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)
Хранение данных	
Температура хранения	От -30 до +60 °C
Влажность хранения	<95 % (отн. влажность), без конденсации
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока (±30 %)
Потребляемая мощность	Макс. 9,9 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Влажность эксплуатации	<95 % (отн. влажность), без конденсации
Защита	IP67
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	Φ122 мм × 108.2 мм (Φ4.80" × 4.26")
Вес нетто	0.61 кг
Вес брутто	0.77 кг

Конструкция	
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору
Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;
Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
Управление усилением	Авто / вручную
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)
Дальность приёма звука	8 м

Область применения

['Применяется для наблюдения внутри помещений и на прилегающей территории: входные группы, коридоры, торговые залы, склады. 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 HAC-HDW1500T-Z-A