

Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1200T-Z-IL-A

Артикул: **HAC-HDW1200T-Z-IL-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1200T-Z-IL-A с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–13,5 мм и углом обзора Г: 30°-99°; В: 17°-52°; Д: 34°-115°. Подсветка ИК 80 м / LED 60 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 / LED 60 м, осветителей — 4 (многокристальная 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 6,8 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозионная защита, работа при -30...+60 °C, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры

Матрица	CMOS 2 Мп
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)

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	ИК: 80 м; тёплый свет: 60 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	4 (многокристальная 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: 30°-99°; В: 17°-52°; Д: 34°-115°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	1.2 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б

Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1200T-Z-IL-A**Оптика и подсветка**

Режим подсветки	Интеллектуальная ИК-подсветка и белый свет (CVI, TVI); режим белого света; режим ИК-подсветки
-----------------	---

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	PAL: 1/25 с–1/100 000 с; NTSC: 1/30 с–1/100 000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 1080p@25 к/с. NTSC: 1080p@30 к/с. AHD: PAL: 1080p@25 к/с. NTSC: 1080p@30 к/с. TVI: PAL: 1080p@25 к/с. NTSC: 1080p@30 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

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. 6,8 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
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
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)
Дальность приёма звука	8м

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-HDW1200T-Z-IL-A