

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2501TLM-A

Артикул: **HAC-HDW2501TLM-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2501TLM-A серии Starlight с матрицей 5Мп CMOS и разрешением 2880 × 1620 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм:Г: 111° В: 58° Д: 132° 3,6 мм: Г: 92° В: 48° Д: 109°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте. Широкий динамический диапазон 120 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — корпус полностью металлический, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание 12 В ±30% DC.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — 1 (ИК-подсветка), включение авто; вручную, минимальная освещённость 0,001 лк/F1.6, 30IRE, 0 лк IR on.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; Область WB — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°.
- Питание 12 В ±30% DC, потребление 4,3 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °С, корпус полностью металлический.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	5 Мп CMOS
Максимальное разрешение	2880×1620
Разрешение	5М (2880 × 1620); 4М (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960 Н (960 × 576/960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.001 лк/F1.6, 30IRE, 0 лк IR on
Дальность подсветки	30 м
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	1 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированный объектив
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм;
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	2.8 мм:Г: 111° В: 58° Д: 132° 3.6 мм: Г: 92° В: 48° Д: 109°
Тип диафрагмы	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.9 м 3.6 мм: 1.6 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2501TLM-A

Оптика и подсветка

Умная подсветка	есть
-----------------	------

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	PAL: 1/3 с-1/100,000 с NTSC: 1/4 с-1/100,000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 5M@25 к/с; 4M@25 к/с; 1080P@25 к/с; NTSC: 5M@25 к/с; 4M@30 к/с; 1080P@30 к/с AHD: PAL: 4M@25 к/с; NTSC: 4M@30 к/с TVI: PAL: 4M@25 к/с; NTSC: 4M@30 к/с CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
BLC	BLC/HLC/WDR/HLC-Pro
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; Область WB
Шумоподавление	3D NR
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)
Аудиовход	Опе канал встроенный микрофон

Хранение данных

Температура хранения	От -40 до +60 °C
----------------------	------------------

Электропитание

Питание	12 В ±30% DC
Потребляемая мощность	Макс. 4.3 Вт (12 В DC, IR on)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Класс защиты	IP67

Конструкция

Корпус	Корпус полностью металлический
Габариты камеры	φ94.0 мм × 85.7 мм (φ3.70" × 3.37")
Вес нетто	0.33 кг
Вес брутто	0.47 кг

Дополнительные параметры

Число пикселей	5 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
Тип крепления	M12 2,8 мм 63.6 м / 25.4 м / 12.7 м / 6.4 м 3,6 мм 80.0 м / 32.0 м / 16.0 м / 8.0 м

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2501TLM-A**Дополнительные параметры**

Управление усилением	Авто / вручную
Антитуман	Электронный антитуман
Цифровое увеличение	4×
Зеркальное отражение	Выкл./вкл.

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-HDW2501TLM-A