



Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDBW2501RA-Z-A

Артикул: **HAC-HDBW2501RA-Z-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDBW2501RA-Z-A серии Starlight 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: 113°–31,4°; В: 58°–17,6°; Д: 138°–36°. Подсветка ИК 60 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон 120 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IK10, IP67, рабочая температура -30...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 60 м, осветителей — 3 (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 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–355°; наклон: 0°–80°; вращение: 0°–355°.
- Питание DC 12 В, потребление 7,6 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IK10, IP67, 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); 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	60 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	3 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Автофокус	есть
Крепление объектива	φ14
Фокусное расстояние	2.7 мм-13.5 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	Г: 113°–31.4°; В: 58°–17.6°; Д: 138°–36°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	0.8 м

Оптика и подсветка	
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR (интеллектуальная ИК-подсветка)
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/3 с-1/100000 с NTSC: 1/4 с-1/100000 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; баланс белого по зоне
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 -30 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока ± 30%
Потребляемая мощность	Макс. 7.6 Вт (12 В пост. тока, IR on)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Защита	IK10;IP67
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	Φ126.0 мм × 100.0 мм (Φ4.96" × 3.94")
Вес нетто	0.66 кг
Вес брутто	0.83 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору
Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ

Дополнительные параметры	
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–355°; наклон: 0°–80°; вращение: 0°–355°
W	64.0 м / 25.6 м / 12.8 м / 6.4 м
T	210.0 м / 84.0 м / 42.0 м / 21.0 м
Управление усилением	Авто / вручную
Антитуман	Электронный антитуман
Цифровое увеличение	4×
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)

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-HDBW2501RA-Z-A