

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2501TU-A-POC

Артикул: **HAC-HFW2501TU-A-POC** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2501TU-A-POC серии Starlight с матрицей 1/2.7"CMOS и разрешением 2880 × 1620 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6/6/8 мм и углом обзора 3,6 мм: Г: 92°; В: 48°; Д: 109° 6 мм: Г: 57°; В: 30°. Подсветка ИК 80 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR). 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.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 4 (ИК-подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость > 65 дБ.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто / вручную — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °С, корпус полностью металлический.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.7"CMOS
Максимальное разрешение	2880 × 1620
Разрешение	5М (2880 × 1620); 4М (2560 × 1440); 960Н (960 × 576/960 × 480)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	> 65 дБ
Дальность подсветки	80 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	4 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Фокусное расстояние	3.6 мм; 6 мм; 8 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	3.6 мм: Г: 92°; В: 48°; Д: 109° 6 мм: Г: 57°; В: 30°; Д: 65° 8 мм: Г: 43°; В: 24°; Д: 48°
Тип диафрагмы	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	3.6 мм: 1.6 м 6 мм: 3.1 м 8 мм: 4.3 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Авто (ICR)

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/3 с-1/100,000 с NTSC: 1/4 с-1/100,000 с
Частота кадров	CVI: PAL: 5М@25 к/с; 4М@25 к/с NTSC: 5М@25 к/с; 4М@30 к/с AHD: PAL: 4М@25 к/с NTSC: 4М@30 к/с TVI: PAL: 4М@25 к/с NTSC: 4М@30 к/с CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
BLC	BLC/HLC/WDR/HLC-Pro
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто / вручную
Шумоподавление	3D NR
Аудиоинтерфейсы	Опе канал встроенный микрофон
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC
Хранение данных	
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Электропитание	
Потребляемая мощность	Макс. 6.W (12 В пост. тока, IR on); PoC (AT)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Класс защиты	IP67
Конструкция	
Корпус	Корпус полностью металлический
Габариты камеры	244.1 мм × 90.4 мм × 90.4 мм (9.61" × 3.56" × 3.56")
Вес нетто	0.79 кг
Вес брутто	1.05 кг
Дополнительные параметры	
Число пикселей	5 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	0.001 лк/F1.6, 30 IRE, 0 лк IR on
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
Тип крепления	M12
3,6 мм	80 м / 32 м / 16 м / 8 м
6 мм	80 м / 48 м / 24 м / 12 м
8 мм	150.4 м / 60.2 м / 30.1 м / 15 м
Управление усилением	Авто / вручную
Smart IR	есть

Дополнительные параметры	
Зеркальное отражение	есть
Маскирование частных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)

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 HAC-HFW2501TU-A-POC