

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2802TU-Z-A

Артикул: **HAC-HFW2802TU-Z-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2802TU-Z-A серии Starlight с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–13,5 мм и углом обзора Г: 113°-47°; В: 60°-26°; Д: 133°-53°. Подсветка ИК 80 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 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, минимальная освещённость 0,001 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; Область белый баланс — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°.
- Питание DC 12 В, потребление 10,9 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -30...+60 °C, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 4K
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Разрешение	4K (3840 × 2160); 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960H (960 × 576/960 × 480)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.001 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE) 0.0001 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	80 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	4 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Автофокус	есть
Крепление объектива	φ14
Фокусное расстояние	2.7 мм-13.5 мм
Максимальная диафрагма	F1.5
Угол обзора	Г: 113°-47°; В: 60°-26°; Д: 133°-53°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	1.2 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: 4K@15 к/с; 5M@25 к/с; 4M@25 к/с NTSC: 4K@15 к/с; 5M@25 к/с; 4M@30 к/с AHD: PAL: 4K@15 к/с; NTSC: 4K@15 к/с TVI: PAL: 4K@15 к/с; NTSC: 4K@15 к/с CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; Область белый баланс
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 % (рекомендуется использовать отдельный блок питания на одну камеру)
Потребляемая мощность	Макс. 10.9 Вт (12 В пост. тока, IR on)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Защита	IP67
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	244.1 мм × 90.4 мм × 90.4 мм (9.61" × 3.56" × 3.56")
Вес нетто	0.79 кг
Вес брутто	1.1 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору
Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка

Дополнительные параметры	
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
2,7 мм	83.4 м / 33.4 м / 16.7 м / 8.3 м
13,5 мм	189.6 м / 75.8 м / 37.9 м / 19.0 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 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-HFW2802TU-Z-A