

Мультиформатная камера купольная Dahua

НАС-HDW2802TMQ-A

Артикул: **НАС-HDW2802TMQ-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua НАС-HDW2802TMQ-A серии Starlight с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 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: 59°; Д: 131° 3,6 мм: Г: 87°; В: 49°. 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: класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 60 м, осветителей — 2 (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; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°.
- Питание DC 12 В, потребление 6,4 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °С.

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	60 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	2 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Автофокус	Нет
Крепление объектива	2.8 мм: M16 3.6 мм: M12
Фокусное расстояние	2.8 мм;3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.5
Угол обзора	2.8 мм: Г: 111°; В: 59°; Д: 131° 3.6 мм: Г: 87°; В: 49°; Д: 99°
Управление диафрагмой	Фиксированный

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2802TMQ-A**Оптика и подсветка**

Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.8 м 3.6 мм: 2.2 м
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; 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 -40 до +60 °C
----------------------	------------------

Электропитание

Питание	12 В пост. тока ±30 % (рекомендуется использовать отдельный блок питания на одну камеру)
Потребляемая мощность	Макс. 6.4 Вт (12 В пост. тока, IR on)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Защита	IP67

Конструкция

Габариты изделия	Ф121.9 мм × 99.1 мм (Ф4.80" × 3.90")
Вес нетто	0.43 кг
Вес брутто	0.60 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2802TMQ-A**Дополнительные параметры**

Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360° 2,8 мм 85.4 м / 34.2 м / 17.1 м / 8.5 м 3,6 мм 98.0 м / 39.2 м / 19.6 м / 9.8 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-HDW2802TMQ-A