

Техническая спецификация

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1801TH-IL-A · модель HAC-HFW1801TH-IL-A

Общие	
Тип устройства	Мультиформатная камера цилиндрическая
Модель	HAC-HFW1801TH-IL-A
Артикул	HAC-HFW1801TH-IL-A
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Матрица	4K CMOS
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/3,6/6 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 105,5°; В: 56,5°; Д: 125,3° 3,6 мм: Г: 86,8°; В: 44,6°; Д: 104,5° 6 мм: Г: 54,5°; В: 31,3°; Д: 62,3°
Минимальная освещённость	0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Динамический диапазон (WDR)	WDR
Подсветка	ИК 80 м / LED 80 м
Дальность ИК-подсветки, м	80
Питание	
Питание	DC 12 В
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	7,2
Конструкция	
Материал корпуса	Металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Монтаж	Настенный монтаж
Габариты	240,7 × 90,7 × 90,4 мм
Вес, кг	0,42
Масса брутто, кг	0,59 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	<95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	<95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	15
Аудио	Встроенный микрофон
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	PAL: 1/25 с–1/100 000 с; NTSC: 1/30 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	>65 дБ
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	4 (многокристальная подсветка)
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F2.0
Управление диафрагмой	Фиксированный
Баланс белого	Авто
Управление усилением	Авто
Шумоподавление	3D NR
Режим подсветки	Интеллектуальная ИК-подсветка и белый свет (CVI, TVI); режим белого света (WL); режим ИК (IR)
Зеркальное отражение	есть
Встроенный микрофон	есть
Дальность приёма звука	8 м
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)
Класс антикоррозионной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Количество мегапикселей	8 Мп
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 1,3 м 3,6 мм: 2,1 м 6 мм: 3,5 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	BLC; HLC; WDR
Аудио камеры	CVI; TVI
Форма камеры	862
Тип камеры	869

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026