

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2441DG-4G-SP-B · модель IPC-HFW2441DG-4G-SP-B

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW2441DG-4G-SP-B
Артикул	IPC-HFW2441DG-4G-SP-B
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	3,6 мм
Угол обзора	3,6 мм: Г: 78,4°; В: 42,4°; Д: 92,4°
Минимальная освещённость	0,01 лк @F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК 6 м / LED 20 м
Дальность ИК-подсветки, м	20
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	10,5
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	256 × 290 × 197 мм
Масса брутто, кг	2869 г
Условия	

Температура эксплуатации	-20...+60 °C
Температура хранения	От -20 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
Кодеки видео	H.265
Тип батареи	Литий-железо-фосфатный
Срок службы батареи	Более 1000 циклов
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с-1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	>40 дБ
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	1 (ИК-светодиод); 1 (тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: от 0 до 360°; наклон: от –60 до 0°; вращение: от 0 до 360°
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F1.6
Управление диафрагмой	Фиксированный
Возможности потоковой передачи	2 потока
Битрейт видео	H.265: 32–4096 кбит/с
Баланс белого	Авто
Управление усилением	Авто
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Умная двойная подсветка	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
Тревожные события	Ошибка SD-карты; SD-карта заполнена; детекция движения; тревога PIR-датчика; тревога о низком заряде аккумулятора
Совместимость	P2P
Хранение данных	Карта Micro SD (до 512 ГБ)
ПО управления	DMSS; DSS Pro
Мобильное приложение	iOS; Android
Порты USB	1 порт Type-C

Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Минимальная дистанция фокусировки	3,6 мм: 1,5 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a
Максимальная мощность	10,5 Вт
Количество мегапикселей	4 Мп
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

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