

Техническая спецификация

Камера обнаружения возгораний Hikvision HF-VT342 · модель HF-VT342

Общие	
Тип устройства	Камера обнаружения возгораний
Модель	HF-VT342
Артикул	HF-VT342
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	Vanadium Oxide (VOx) Microbolometer
Разрешение	2560 × 1440
Объектив	по горизонтали: 78°, по вертикали: 40°, Diagonal: 93°
Минимальная освещённость	цветной: 0.01 лк @ (F1.6, AGC вкл.)
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet × 1
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, UDP
Питание	
Питание	DC 9 В ~ 30 В, 10 Вт (макс.); PoE: 802.3af, класс 3 (адаптер питания не входит в комплект, приобретается отдельно)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	Макс. 10 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Монтаж	Настенный монтаж
Габариты	245.7 × 80 × 80 мм
Вес, кг	1.4
Условия	
Температура эксплуатации	-20~60°C
Рабочая влажность	□95% RH
Прочие характеристики	
Тип датчика	1/2.9" CMOS с прогрессивной развёрткой
Электронный затвор	1/25 ~ 1/100,000 s

API	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, EZVIZ, ISUP, SDK, GB28181
Битрейт видео	256 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с
Настройка через веб-интерфейс	поддержка web preview, configuration и parameter import/export
Аудиовходы/выходы	1 шт. встроенный микрофон, 1 way встроенный динамик
Спектральный диапазон	8~14 мкм
Диапазон измерения температуры	-20...+400 °C
Тревожные входы/выходы	1 шт. тревожный вход (тревожный вход), 3 ways тревожный выход (Тревога out)
Высота установки	для помещений: higher чем 2.5 м для улицы: higher чем 3.5 м
Хранение данных	Micro SD/SDHC/SDXC (Макс. поддержка 512 ГБ)
Тепловая чувствительность (NETD)	≤50 мК(@25 °C,F1.0)
Дальность подсветки	ИК: 30 м
Кодек видео основного потока	Smart265,Smart264,H.265,H.264
Угол обзора тепловизора	90° ×68°
Слот карты памяти	Есть
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026