



Оборудование дорожной системы Dahua ITARD-024MA-H

Артикул: **ITARD-024MA-H** | Производитель: **Dahua** | Оборудование дорожной системы

Оборудование дорожной системы Dahua ITARD-024MA-H — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 24 ГГц-24,25 ГГц, зона обнаружения 10 м-110 м. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -40...+85 °C, габариты 199,5 × 183 × 52,3 мм.

Ключевые особенности

- Радиоканал: частота 24 ГГц-24,25 ГГц.
- Подключение и интеграция: 1 RJ-45 для отладки и обновления устройства. Поддержка передачи данных 10/100 Мбит/с, интерфейс RS-485.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -40...+85 °C.

Технические характеристики

Интеллектуальные функции	
Точность распознавания полосы	≥ 97%
Сеть и интерфейсы	
RS-485	1. Подключение камер
Сетевой порт	1 RJ-45 для отладки и обновления устройства. Поддержка передачи данных 10/100 Мбит/с
Электропитание	
Мощность передатчика (EIRP)	20 дБм (100 mW)
Условия эксплуатации	
Класс защиты	IP66
Температура эксплуатации	От -40 до +85 °C
Относительная влажность	10%-90% (RH, без конденсата)
Конструкция	
Высота установки	4 м-8 м
Габариты	199,5 мм × 183,0 мм × 52,3 мм (7.85" × 7.20" × 2.05") (L × W × H)
Вес	1 кг
Установка	Установка по центру / боковая установка
Сертификация	
Сертификаты	CE, OIML R91
Дополнительные параметры	
Охват полос движения	1–4 полосы (стандартная полоса 3,75 м)

Дополнительные параметры	
Диапазон измерения скорости	10 км/ч-250 км/ч
Точность измерения скорости	Имитационное измерение скорости: ±1%. Диапазон погрешности измерения скорости на объекте: скорость ТС; при скорости ТС ≥ 100 км/ч: ±2%
Обнаруживаемые цели	До 128 транспортных средств
Зона обнаружения	10 м-110 м
Точность определения положения	± 1 м
Полнота фиксации превышения скорости	≥ 97% (при свободном движении)
Частота	24 ГГц-24.25 ГГц
Время отклика	≤ 50 мс
Модуляция	FMCW
Направление обнаружения	Приближение / удаление
Полоса пропускания	250 МГц
Угол луча радара	По горизонтали: 60° (−3 дБ). По вертикали: 10° (−3 дБ)
Рабочее напряжение	12 В пост. тока

Область применения

['Применяется в системах распознавания государственных регистрационных знаков на въездах, парковках и дорогах. 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 ITARD-024MA-H