



Оборудование дорожной системы Dahua ITARD-024SA-ST

Артикул: **ITARD-024SA-ST** | Производитель: **Dahua** | Оборудование дорожной системы

Оборудование дорожной системы Dahua ITARD-024SA-ST — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота (24.150 ± 0.045) GHz. Исполнение: габариты 209.9 × 210 × 35 × 163.4 × 100 × 155 мм.

Ключевые особенности

- Радиоканал: частота (24.150 ± 0.045) GHz.

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы	
Защита интерфейсов	Выходные интерфейсы имеют защиту от перегрузки по току и перенапряжения
Хранение данных	
Частота дискретизации АЦП	37 кГц
Электропитание	
Мощность передатчика	20 дБм
Конструкция	
Габариты	Радар: 209,9 мм × 210,0 мм × 35,0 мм. Кронштейн: 163,4 мм × 100,0 мм × 155,0 мм
Вес	1 кг (без кронштейна)
Установка	Установка по центру
Дополнительные параметры	
Антенна	Микрополосковая плоская антенная решётка
Модуляция	Модуляция непрерывным сигналом (CW)
Частота	(24.150 ± 0.045) GHz
Ширина луча антенны по уровню 3 дБ	6° × 6°
Связь	RS-232
Кабель	Красный: +12 В пост. тока. Чёрный: – 12 В пост. тока. Жёлтый: RS-232 RXD. Зелёный: RS-232 TXD. Коричневый: RS-232 GND
Точность измерения дальности	± 1 м
Охват полос движения	1 полоса движения
Данные об объектах	Скорость ТС (мгновенная)
Частота фиксации	≥ 99% (при свободном движении)
Погрешность при имитации скорости в помещении	± 1 км/ч

Дополнительные параметры	
Погрешность скорости при дорожных испытаниях	Погрешность при скорости ТС; погрешность при скорости ТС ≥ 100 км/ч: ±2%
Диапазон измерения скорости	10 км/ч-250 км/ч
Дальность фиксации	18–28 м при установке радара на высоте около 6 м
Вход питания	12 В пост. тока, с защитой от перенапряжения, перегрузки по току и переплюсовки для безопасного и стабильного питания
Условия эксплуатации	Рабочая температура: от –40 до +80 °С Рабочая влажность: 10–90 % (отн.)
Аксессуары	Кронштейн

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-024SA-ST