

## Радарный детектор многополосный Dahua ITARD-024MA-T6

Артикул: **ITARD-024MA-T6** | Производитель: **Dahua** | Радарный детектор многополосный

Оборудование дорожной системы Dahua ITARD-024MA-T6 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: зона обнаружения 15 м-60 м. Исполнение: питание 9-15 В пост. тока, класс защиты IP66, рабочая температура -40...+70 °C, габариты 195,9 × 168 × 154,2 мм.

### Ключевые особенности

- Подключение и интеграция: 1 × RJ-45, 10/100 Мбит/с Ethernet.
- Питание 9-15 В пост. тока.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -40...+70 °C.

### Технические характеристики

| Интеллектуальные функции      |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Точность распознавания полосы | 98%                                                                  |
| Сеть и интерфейсы             |                                                                      |
| Wi-Fi                         | Поддержка настройки параметров радара и его пусконаладки через Wi-Fi |
| Стандарт Wi-Fi                | IEEE802.11b/g/n                                                      |
| Диапазон частот Wi-Fi         | 2.4 ГГц-2.5 ГГц (2400 МГц-2483.5 МГц)                                |
| Мощность передатчика Wi-Fi    | 802.11b: +20 дБм 802.11 г: +17 дБм 802.11n: +14 дБм                  |
| Сетевой порт                  | 1 × RJ-45, 10/100 Мбит/с Ethernet                                    |
| Электропитание                |                                                                      |
| Мощность передатчика          | 20 dbm                                                               |
| Питание                       | 9-15 В пост. тока                                                    |
| Условия эксплуатации          |                                                                      |
| Температура эксплуатации      | От -40 до +70 °C                                                     |
| Влажность эксплуатации        | 10–90 % (отн. влажность), без конденсата                             |
| Защита                        | IP66                                                                 |
| Конструкция                   |                                                                      |
| Высота установки              | 5 м-8 м                                                              |
| Габариты изделия              | 195.9 мм × 168 мм × 154.2 мм (7.71" × 6.61" × 6.07") (L × W × H)     |
| Габариты упаковки             | 538 мм × 458 мм × 415 мм (21.18" × 18.03" × 16.34") (L × W × H)      |
| Вес нетто                     | 1.5 кг                                                               |
| Вес брутто                    | 1.9 кг                                                               |

**Радарный детектор многополосный Dahua ITARD-024MA-T6****Конструкция**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Установка | Центральный монтаж; боковой монтаж |
|-----------|------------------------------------|

**Сертификация**

|             |          |
|-------------|----------|
| Сертификаты | OIML R91 |
|-------------|----------|

**Дополнительные параметры**

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Количество обнаруживаемых целей | 64                                                                        |
| Типы обнаруживаемых целей       | Транспорт                                                                 |
| Охват полос движения            | 6                                                                         |
| Диапазон измерения скорости     | 5 км/ч-300 км/ч                                                           |
| Зона обнаружения                | 15 м-60 м                                                                 |
| Угол обнаружения                | Горизонтальный: $\pm 48^\circ$ (3 дБ) вертикальный: $\pm 28^\circ$ (3 дБ) |
| Точность по углу                | $\pm 0.5^\circ$                                                           |
| Дальность сопровождения         | 15 м-100 м                                                                |
| Точность измерения дальности    | $\pm 1$ м                                                                 |
| Частота передачи                | 24 ГГц-24.25 ГГц                                                          |
| Полоса пропускания              | 170 МГц                                                                   |
| Время отклика                   | 28 мс                                                                     |
| Модуляция                       | FMCW                                                                      |

**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-T6