**m5858/144**

|  |  |
| --- | --- |
|  | САМОКЛЕЯЩАЯСЯ МЕТКА  Радиометка общего назначения М5858 технологии РЧИД является самоклеющейся меткой, используемой для маркировки различных предметов. Рабочая частота метки 860 - 960 МГц. |

**Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Чип** | Monza 4D (Impinj) |
| **Стандарт** | EPC Class1 Gen2 |
| **Наименование изделия при заказе** | М5858-144 |
| ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ МЕТКИ |  |
| **Ширина антенны** | 50 ± 0,5 мм |
| **Длина антенны** | 50 ± 0,5 мм |
| **Ширина метки** | 58 ± 0,2 мм |
| **Длина метки** | 58 ± 0,2 мм |
| **Ширина рулона** | 70 ± 0,5 мм |
| **Шаг повтора метки в рулоне** | 62.088 ± 1,0 мм |
| **Расстояние от края метки  до края рулона** | 6 ± 0,2 мм |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не допускается воздействие прямых солнечных лучей; переклеивание метки после ее нанесения на рабочую поверхность. Рекомендуется наносить изделие на следующие поверхности: картон; пластик. Перед нанесением метки поверхность должна быть очищена от посторонних примесей. Метка должна монтироваться на плоскую площадку. Не должна выступать за габариты площадки монтажа. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** |  |
| **Инлей** | ИБСК144 |
| **Функциональный аналог/стандарт** | Monza 4D / EPC Class1 Gen2 |
| **Интегральная схема (IC)** | Согласно инлею |
| **TID** | 96 бит |
| **EPC** | 128 бит |
| **Память пользователя** | 32 бит |
| **Пароль на доступ к памяти  (Access password)** | 32 бит |
| **Пароль на прекращение считывания  данных из памяти (Kill password)** | 32 бит |
| **Рабочая частота** | 860 - 960 МГц |
| **Электрическое тестирование** | 100%, с маркировкой бракованных меток  ПВГ не менее 95% |
| **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ –  УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ** |  |
| **Рабочая температура /влажность** | От -20°C до +80°C/ 15-80% |
| **Срок хранения в таре** | +20°C, 50% относительная влажность,  в течении 1 года |
| **Рекомендуемая температура  нанесения метки** | мин. +5°C |
| **ФОРМАТ ПОСТАВКИ** |  |
| **Формат поставки** | Метки расположены на рулоне |
| **Маркировка рулона** | Номер рабочей партии, тип изделия, количество годных, общее количество, дата производства |
| **Втулка рулона** | Картон, внутренний диаметр 76 mm (3") |
| **Намотка** | Меткой наружу |

**Будь впереди с RFID**