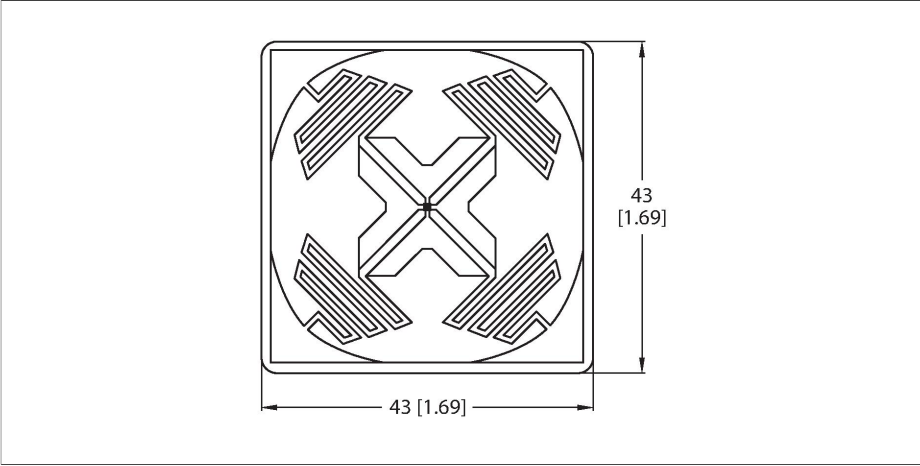


TW860-960-L43-43-F-B110-2KPCS  
Метка УВЧ



Технические характеристики

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                            | TW860-960-L43-43-F-B110-2KPCS                                             |
| ID №                                           | 7030694                                                                   |
| Комментарий к изделию                          | Smart-Label, самоклеящаяся                                                |
| Передача данных                                | Переменное электромагнитное поле                                          |
| Технология                                     | УВЧ RFID                                                                  |
| Регион использования (УВЧ)                     | Глобальный (860...960 МГц)<br>ETSI (865...868 МГц)<br>FCC (902...928 МГц) |
| Диапазон считывания                            | 4 м (2W ERP)                                                              |
| Тип памяти                                     | EEPROM                                                                    |
| Чип                                            | Impinj Monza 4E                                                           |
| Память                                         | 110 Байт                                                                  |
| Память произвольно используемая память         | 16 Байт                                                                   |
| память EPC                                     | 62 байт                                                                   |
| число считываемых операций                     | неограниченный                                                            |
| число считываемых операций                     | 10 <sup>5</sup>                                                           |
| Среднее время считывания                       | 2 мс/байт                                                                 |
| Типичное время написания                       | 3 мс/байт                                                                 |
| Стандарты радиосвязи и протокола               | ISO 18000-63<br>EPCglobal Gen 2                                           |
| Температура во время доступа для чтения/записи | -40...+85 °C                                                              |
| Температура вне диапазона обнаружения          | -40...+85 °C                                                              |
| Конструкция                                    | Smart Label                                                               |
| Длина корпуса                                  | 43 мм                                                                     |
| Ширина корпуса                                 | 43 мм                                                                     |
| Степень защиты                                 | IP40                                                                      |

Характеристики

- EEPROM, память 110 байт
- TID память: 12 байт
- Не подходит для непосредственной установки на металл

Принцип действия

Ультра высокочастотные (UHF) головки чтения/записи формируют рабочую зону размер которой зависит от комбинации головки чтения/записи и носителя. Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях. В зависимости от подбора компонентов, условий монтажа, окружающей среды и влияния материалов (особенно металлов) действительные расстояния могут отклоняться. В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

## Технические характеристики

укомплектованное количество 1

## Инструкция по монтажу/Описание



### Общая информация

При установке носителей данных снимайте их с ролика только непосредственно перед их креплением. Удалите всю грязь с поверхностей, которые будут склеиваться, и дайте им высохнуть. Жидкости, масла, жиры и другие вещества могут снизить эффективность клея. По возможности устанавливайте носитель данных при комнатной температуре (20-25 °C).

Индикация неисправных носителей данных осуществляется при помощи черных точек. Использовать такие носители данных запрещено.

При доставке количество промаркированных неисправных носителей данных добавляется к общему количеству поставленных этикеток Smart Label.