

■ **EEPROM, memory 128 byte**

Принцип действия

Высокочастотные (HF) головки чтения/записи работают на частоте 13,56 МГц, с зоной передачи (0...500 мм) в зависимости от сочетания головки чтения/записи и носителя.

Приведенные здесь расстояния чтения/записи являются только стандартными значениями, измеренными в лабораторных условиях без каких-либо воздействий со стороны материалов.


Расстояния чтения/записи меток, пригодных для монтажа на/в металле, были определены на/в металле.

Достижимые расстояния могут варьироваться на величину до 30 % из-за допусков компонентов, условий монтажа, окружающей среды и свойств материалов (особенно при монтаже в металле)

Поэтому необходимы испытания системы в реальных условиях работы (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип | TW-BV10X1.5-19-B128 |
| Идент. № | 6901385 |
| Передача данных | индуктивная связь |
| рабочая частота | 13,56 МГц... |
| Тип памяти | EEPROM |
| Чип | NXP I-Code SLI/SL2 |
| Объем памяти | 128 байт |
| Память | запись/чтение |
| произвольно используемая память | 112 байт |
| число считываемых операций | неограниченный |
| число считываемых операций | 10 ⁵ |
| Среднее время считывания | 2 мс/байт |
| Типичное время написания | 3 мс/байт |
| Стандарты радиосвязи и протокола | ISO 15693 |
| Температура окружающей среды | -25...+85°C |
| Материал корпуса | Металл/пластмасса, 1.4401/LCP |
| Материал активной поверхности | пластмасса, желт., PA |
| Класс защиты | IP68 |
| укомплектованное количество | 1 |
| Комментарий к продукту | носители могут быть вкручены в металл |

Совместимые терминалы

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>PDA-IDENT 1542344</p> <p>Переносной считыватель может использоваться с двумя разными антеннами.</p> <p>Внутренняя антенна, PDA-IDENT-IA, 1542345</p> <p>Внешняя антенна, PDA-IDENT-EA, 1542346</p> | |
|---|--|--|