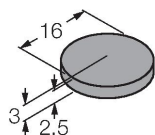


TW-R16-B128

Носитель – ВЧ



Характеристики

- EEPROM, memory 128 byte
- Не подходит для непосредственной установки на металл

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)!

Технические характеристики

Тип	TW-R16-B128
ID №	6900501
Передача данных	Индуктивная связь
Технология	ВЧ (13,56 МГц)
Рабочая частота	13,56 МГц
Тип памяти	EEPROM
Чип	NXP I-Code SLI-X
Память	128 Байт
Память произвольно используемая память	112 Байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 ⁶
Среднее время считывания	2 мс/байт
Типичное время написания	3 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693 NFC Typ 5
Минимальное расстояние до металла	10 мм
Температура во время доступа для чтения/записи	-25...+85 °C
Температура вне диапазона обнаружения	-25...+120 °C
	160 °C, 1x35 h
	220 °C, 1x30 c
Конструкция	Жетская бирка, R16
Диаметр	16 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PPS
Материал активной поверхности	пластмасса, PPS, черн.
Степень защиты	IP69K

Технические характеристики

укомплектованное количество	1
Комментарий к изделию	extended storage temperature range, suitable for Laundry applications