



- EEPROM, память 112 байт
- Серийный номер TID: 8 байт
- Гибкая конструкция, для монтажа на неровные поверхности

Принцип действия

Ультразвук 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)!

Тип	TW860-960-Q25L77-B-B112
Идент. №	7030458
Передача данных	электромагнитное поле переменного поля
рабочая частота	860...960 МГц
Тип памяти	EEPROM
Чип	Alien Higgs 3
Объем памяти	112 байт
Память	запись/чтение
произвольно используемая память	64 байт
память EPC	12 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 18000-6C EPCglobal Gen 2
Минимальное расстояние до металла	20мм
Температура окружающей среды	-40...+70°C
Длина корпуса	77 мм мм
Ширина корпуса	25 мм мм
Высота корпуса	3 мм мм
Материал корпуса	Пластмасса, TPE
Материал активной поверхности	пластмасса, зел., TPE
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	10 g; 10...2000 Гц ; 3 оси; 2.5 часа
Прочность к продолжительному воздействию ударов (EN 60068-2-29)	40 г, 18 мс, 6 осей, 2000х
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 300 x Ø
Класс защиты	IP67
укомплектованное количество	1