



- Pamięć EEPROM 112 bajtów
- Numer seryjny TID: 8 bajt
- Only for direct mounting on metal

Zasada działania

Kształt strefy transmisji głowic czytająco-zapisujących UHF zależny jest od samej głowicy i nośnika danych.

Podane odległości odczytu/zapisu są wartościami standardowymi zmierzonymi w warunkach laboratoryjnych.

Odległości te mogą ulec zmianie z uwagi na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia oraz wpływ materiałów (szczególnie metalu).

Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Typ	TW865-868-Q27-M-B112
Nr kat.	7030374
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Częstotliwość pracy	865...868 MHz
Typ pamięci	EEPROM
Chip	Alien Higgs 3
Rozmiar pamięci	112 bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	64 bajt
EPC memory	12 byte
Liczba operacji odczytu	bez ograniczeń
Liczba operacji zapisu	10 ⁵
Typowy czas odczytu	2 ms/bajt
Typowy czas zapisu	3 ms/bajt
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Minimum distance to metal	0 mm
Temperatura pracy	-20...+80 °C
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, PA
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP68
Packaged quantity	1
Uwaga dotycząca produktu	Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej