



- pamięć EEPROM 110 bajtów
- Numer seryjny TID: 4 bajt

Zasada działania

Kształt strefy transmisji głowic czytająco-zapisujących UHF zależy 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-R50-B110
Nr kat.	7030257
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Częstotliwość pracy	865...868 MHz
Typ pamięci	EEPROM
Chip	NXP U-Code G2XM
Rozmiar pamięci	110 bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	64 bajt
EPC memory	30 byte
Liczba operacji odczytu	bez ograniczeń
Liczba operacji zapisu	10 ⁴
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	10 mm
Temperatura pracy	-20...+85 °C
Średnica	50 mm mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, PA
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, czarny, PA
Stopień ochrony	IP69K
Packaged quantity	1