



- Pamięć EEPROM 112 bajtów
- Numer seryjny TID: 8 bajt
- Wykonanie elastyczne, do montażu na nieregularnych i zakrzywionych powierzchniach

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	TW860-960-Q25L77-B-B112
Nr kat.	7030458
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Częstotliwość pracy	860...960 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	20 mm
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Długość obudowy	77 mm mm
Szerokość obudowy	25 mm mm
Wysokość obudowy	3 mm mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, TPE
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, zielone, TPE
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	10 g; 10...2000 Hz; 3 osie; 2,5 h
Odporność na ciągłe uderzenia (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 osi, 2000x
Kąt gięcia (elastyczność)	> 300 x Ø
Stopień ochrony	IP67
Packaged quantity	1