



CL7206B5A

Czytnik RFID UHF zintegrowany z anteną



Cechy:

- Wyposażony w chip Impinj R2000,
- Zasięg odczytu do 15 metrów.
- Wyposażony w standardowe interfejsy: RJ45, RS232, RS485, Wiegand, I/O.
- System operacyjny pozwala na zachowanie danych ze 100 000 tagów.
- Przygotowany do pracy w ciężkim środowisku zaprojektowany z klasą szczelności IP66.

CL7206B5A

Zintegrowany Czytnik Dalekiego Zasięgu

System	
System operacyjny	Linux 2.6
Procesor	ARM9, 400MHz
Pamięć	DDR SDRAM :128M; ROM: 256M (brak możliwości rozszerzenia)
Budowa	
Wymiary	290mm × 290mm × 55mm
Waga	< 2 Kg
Obudowa	Aluminium + tworzywo PC
Szczelność	IP66
Zasilanie	DC 24V/2A
Właściwości	
Częstotliwość	902 MHz-928MHz (FCC część 15) 865-868MHz (ETSI EN 302208) 920-925MHz możliwości dostosowania
Protokół komunikacji	ISO/IEC18000-6B,6C / EPC C1Gen2
Moc wyjściowa	0dBm~30dBm(±1.5dBm), sterowana ze skokiem 1dBm
Szerokość pasma	<200 KHz
Stabilność częstotliwości	≤±10ppm
Interfejs	Ethernet (RJ45), porty szeregowo RS-232 i RS-485, Wiegand
Tryb pracy	Opcjonalnie: Stały / Skok Częstotliwości
Szybkość transferu	Samonastawne 10Mb/100Mb
Szybkość odczytu	Do 400 razy/sek
Interfejs I/O	Wejścia transoptyczne; Wyjście triodowe 5 V i multipleks Wiegand
Anty-kolizyjność	Obsługuje odczyt wielu tagów jednocześnie oraz intensywny przepływ tagów
Oprogramowanie	Obsługuje RSSI, wykrycie taga, aktualizacje online i filtrowanie danych
Antena	Polaryzacja kołowa, zysk kierunkowy 9dBi
Zasięg odczytu	0-20m (w zależności od środowiska)

Zasięg zapisu	Zasięg zapisu 0-8m (w zależności od środowiska)
Warunki użytkowania	
Temperatura pracy	-20 - +70°C
Temp. Przechowywania	-40 - +85°C
Ciśnienie	86kPa ~ 108kPa
Wilgotność	10%-95% bez kondensacji
Wsparcie	
Dokumentacja	Program DEMO, Podręcznik użytkownika, Przewodnik rozwoju aplikacji

Rysunek poglądowy

