

Miniaturowy zintegrowany czytnik RFID



Cechy:

- Wydajny: Procesor ARM9, 400MHz
- Nowoczesny: Płyta Impinj R2000 zapewnia najwyższą wydajność
- Elastyczny: System Linux zapewnia współpracę w wielu rozwiązaniach
- Estetyczny: Zamknięty w niewielkiej i gustownej obudowie
- Przemysłowy: Zaprojektowany by znosić ciężkie warunki zewnętrzne

Zastosowanie:

- ◆ Zarządzenie pojazdami: Inteligentne systemy parkowania, Kontrola dostępu, Kontrola wagi
- ◆ Automatyka: Proces produkcji, Kontrola wyrobów
- ◆ Logistyka: Śledzenie paczek, Zarządzanie paletami
- ◆ Bilety: Bilety elektroniczne, Kontrola dostępu, Kontrola wejść
- ◆ Zarządzanie dobrem: Inwentarz, Magazyn wejście/wyjście

Miniaturowy zintegrowany czytnik RFID

CL7206B7

System	
System operacyjny	Linux 2.6
Procesor	ARM9, 400MHz
Pamięć	DDR SDRAM :128M; ROM: 256M (bez możliwości rozszerzenia)
Budowa	
Wymiary	128mm×128mm×45mm
Waga	1.3Kg
Obudowa	Aluminium + PC
Zasilanie	DC 5V/4A
Szczelność	IP54
Właściwości RFID UHF	
Protokół	ISO/IEC18000-6B / EPC C1Gen2
Częstotliwości	USA:902 MHz-928MHz (FCC part 15) EU:865-868MHz (ETSI EN 302208) CHN:920-925MHz
Moc wyjściowa	(przy poborze 25W), 0dBm~33dBm(±1.5dBm) sterowana ze skokiem 1dBm
Szerokość pasma	□ 200KHz
Szybkość odczytu	>200 razy/sek
Stabilność częstotliwości	≤±10ppm
Interfejs	RS-232/485, RJ45
Tryb pracy	Opcjonalnie: Stały / Skok Częstotliwości
Szybkość transferu	Samonastawne 10Mb/100Mb
Interfejs I/O	1 wejścia transoptyczne/ 1 wyjście przekaźnikowe
Anty-kolizyjność	Obsługuje odczyt wielu tagów jednocześnie oraz intensywny przepływ tagów
Oprogramowanie	Obsługuje RSSI, wykrycie anteny, aktualizacje online i filtrowanie danych
Antena	Polaryzacja kołowa, zysk kierunkowy 6dBi
Zasięg odczytu	0-8m (w zależności od środowiska)
Zasięg zapisu	0-3m (w zależności od środowiska)
Warunki użytkowania	
Temperatura pracy	-30 - +70°C
Temp. Przechowywania	-40 - +85°C
Ciśnienie	86kPa ÷ 108kPa
Wilgotność	10%-95% bez kondensacji



ASKA

ul. Wędkarska 2A/B1. 04-869 Warszawa

Tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020

E-mail: ask@aska.com.pl

www.aska.com.pl