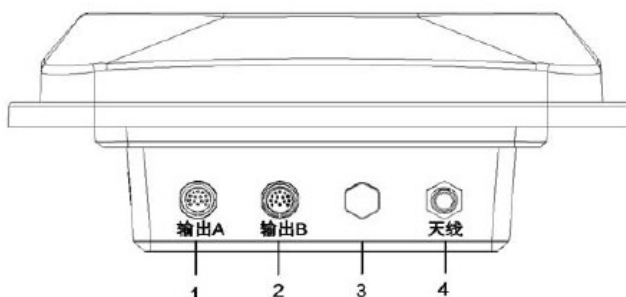


Zintegrowany Czytnik RFID



1. Zasilanie / Komunikacja; 2. Kontrola I/O; 3. Zawór odgazowujący; 4. Port dodatkowej anteny

Właściwości

- **Technologia:** Zastosowano Impinj R2000 wraz z układem podwójnego wzmocnienia mocy
- **Nowoczesny:** Najnowocześniejszy moduł RFID i anteny, zasięg 1 – 15m (zasięg maksymalny sięga 9 – 20m)
- **Niezawodny:** System operacyjny Linux na procesorze ARM9 zapewnia ciągłą, nieprzerwaną pracę 24h/365dni
- **Elastyczny:** Pozwala na dostosowanie do specjalnych zadań dzięki możliwości dołączenia drugiej anteny
- **Przemysłowy:** Odporny i przystosowany do pracy w ciężkich warunkach (IP66)

Zintegrowany Czytnik RFID

CL7206B2

System	
System operacyjny	Linux 2.6
Procesor	ARM9, 400MHz
Pamięć	DDR SDRAM :128M; ROM: 256M
Rozszerzenie pamięci	Największa akceptowana karta TF 32G
Cechy budowy	
Wymiary	290mm x 290mm x115mm
Waga	2.5 kg
Obudowa	Aluminium + PC
Zasilanie	DC (9V-30V) /2A(60W)
Szczelność	IP66
Właściwości RFID UHF	
Protokół	ISO/IEC18000-6B,6C / EPC C1Gen2
Częstotliwości	USA: 902 MHz-928MHz (FCC część 15) EU: 865-868MHz (ETSI EN 302208) CHN: 920-925MHz(CMII) GB: 840MHz~845MHz
Moc propagowana	(przy poborze 25W), 0dBm~33dBm(± 1.5 dBm) sterowana ze skokiem 1dBm
Interfejs	RS-232, RS-485,Wiegand, RJ45, I/O, port anteny RF
Tryb pracy	Opcjonalnie: Stały / Skokowa zmiana częstotliwości
Szybkość transferu	Samonastawne 10Mbps/100Mbps
Czas odczytu	>400 razy/sek
Interfejs I/O	2 wejścia transoptyczne, 2 wyjścia, maksymalne napięcia - DC 30V/2A, AC 125V/0.75A)
Anty-kolizyjność	Obsługuje odczyt wielu tagów jednocześnie oraz intensywny przepływ tagów
Oprogramowanie	Obsługuje RSSI, wykrycie anteny, aktualizacje online i filtrowanie danych
Antena wbudowana	Polaryzacja kołowa, zysk kierunkowy - 9dBi
Dopasowanie - VSWR	≤ 1.4 □1
Antena zewnętrzna	Możliwe: 6dBi / 9dBi / 12dBi
Zasięg odczytu	0-15m (zależy od otoczenia)
Zasięg zapisu	0-8m (zależy od otoczenia)
Warunki pracy	
Temperatura pracy	-30 - +70°C
Temp. Przechowywania	-40 - +85°C
Ciśnienie	86kPa \div 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