

Specyfikacja produktu

Czytnik RFID UHF S2



Charakterystyka ogólna

Nazwa produktu:	Czytnik RFID UHF S2
Typ urządzenia:	Czytnik RFID stacjonarny
Numer katalogowy:	C-IDM-S2

Parametry pracy

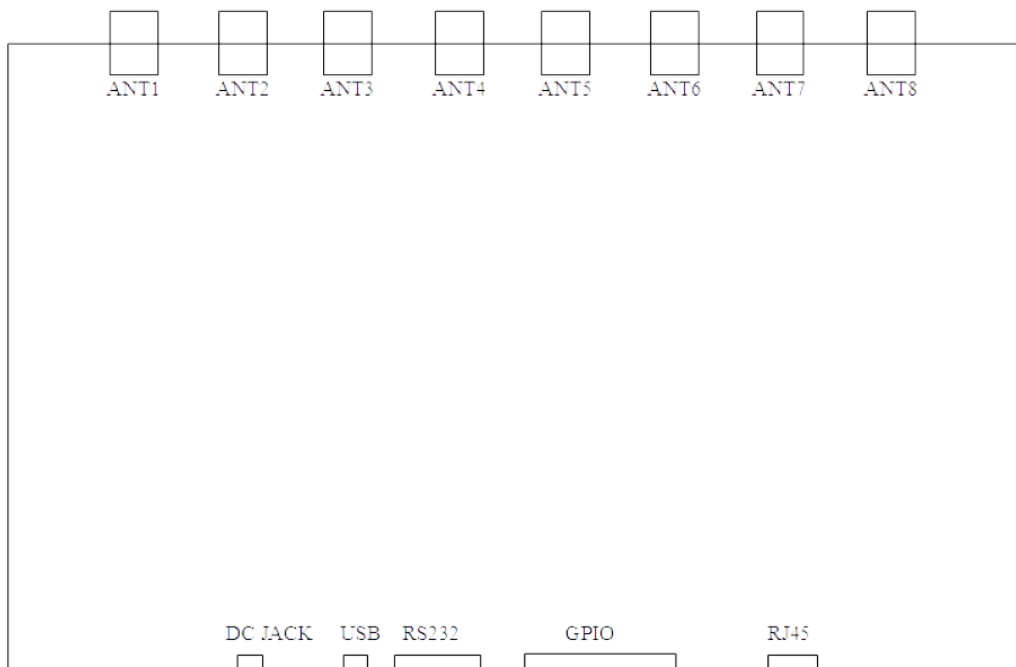
Protokół pracy:	ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC C1 GEN2)
Odczyt banków pamięci:	EPC, TID, User, Password
Moc czytnika:	0dBm – 30dBm (możliwość regulacji)
Częstotliwość pracy:	865 – 868 MHz (zgodna z normami EU)
Tryb pracy odczytu:	FHSS lub Fix Frequency Transmission
Tryb pracy czytnika:	Active, Answer, Trigger(low), Trigger(high)
Interfejs komunikacyjny:	RS232, USB
Dodatkowe wyjścia:	RJ45 (TCP/IP)
Dodatkowe wejścia:	Trigger (poziomy TTL)
Porty antenowe:	8x TNC
Podłączenie anten:	podłączenie od jednej do ośmiu anten
Sygnalizacja:	BUZZER i LED
Zasilanie:	od 9V do 12V DC
Temperatura pracy:	od -10°C do +55°C

**Zamów ten produkt lub
dowiedz się więcej**

rfid@masterid.pl
+48 695 985 855

www.masterid.pl

Interfejs czytnika



1 Zasilanie (DC Jack)

	Symbol	Komentarz
Kołnierz wewnętrzny	PWR	+9V DC
Kołnierz zewnętrzny	GND	masa

2 UART (RS232 DB9 wtyk żeński)

Numer	Symbol	Komentarz
1	NC	zarezerwowany
2	TXD	Dane wyjściowe RS232
3	RXD	Dane wyjściowe RS232
4	NC	zarezerwowany
5	GND	masa
6	NC	zarezerwowany
7	NC	zarezerwowany
8	NC	zarezerwowany
9	NC	zarezerwowany

3 GPIO (DB15 wtyk żeński)

Numer	Symbol	Komentarz
1	NC	zarezerwowany

2	NC	zarezerwowany
3	Input1 -	Izolowane wejście -
4	Input2 -	Izolowane wejście -
5	Output1	Izolowane wyjście Output1
6	Output1	Izolowane wyjście Output1
7	Output2	Izolowane wyjście Output2
8	Output2	Izolowane wyjście Output2
9	Input1 +	Izolowane wejście +
10	Input1 +	Izolowane wejście +
11	NC	zarezerwowany
12	GND	masa
13	NC	zarezerwowany
14	NC	zarezerwowany
15	NC	zarezerwowany

- 4** USB
- 5** Gniazdo komunikacyjne TCP/IP (RJ45)
- 6** Porty antenowe TNC ANT1 – ANT8 (8 portów)