

Specyfikacja produktu

Czytnik RFID UHF S1



Charakterystyka ogólna

Nazwa produktu:	Czytnik RFID UHF S1
Typ urządzenia:	Czytnik RFID stacjonarny
Numer katalogowy:	C-IDM-S1

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:	4x TNC
Podłączenie anten:	podłączenie od jednej do czterech anten
Sygnalizacja:	BUZZER i LED
Prędkość odczytu:	200 tagów/s
Zasilanie:	od 9V do 12V DC

Parametry fizyczne

Wymiary:	310 mm x 210 mm x 41 mm
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



J1 Zasilanie

PIN	Symbol	Komentarz
PIN 1	NC	zarezerwowany
PIN 2	PWR	+9V do +12V DC
PIN 3	NC	zarezerwowany
PIN 4	GND	masa

J2 Podłączenie anteny WiFi (SMA tyk żeński)

J3 USB (interfejs komunikacyjny)

J4 USB (zarezerwowany)

J5 Gniazdo komunikacyjne TCP/IP (RJ45)

J6 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

J7 GPIO (DB15 wtyk żeński)

Numer	Symbol	Komentarz
1	Output 1	Wyjście 1
2	Output 2	Wyjście 2
3	Output 3	Wyjście 3
4	Output 4	Wyjście 4
5	Input 1	Wejście 1 z wewnętrznym opornikiem 47k
6	Input 2	Wejście 2 z wewnętrznym

**Zamów ten produkt lub
dowiedz się więcej**

rfid@masterid.pl
+48 695 985 855

www.masterid.pl

7	Input 3	opornikiem 47k Wejście 3 z wewnętrznym opornikiem 47k
8	Input 4	Wejście 4 z wewnętrznym opornikiem 47k
9	TGIN	Wejście wyzwalające
10	TXD	Dane wyjściowe RS232
11	RXD	Dane wyjściowe RS232
12	GND	masa
13	NC	zarezerwowany
14	NC	zarezerwowany
15	CM	Wspólny zacisk przekaźnika wewnętrznego

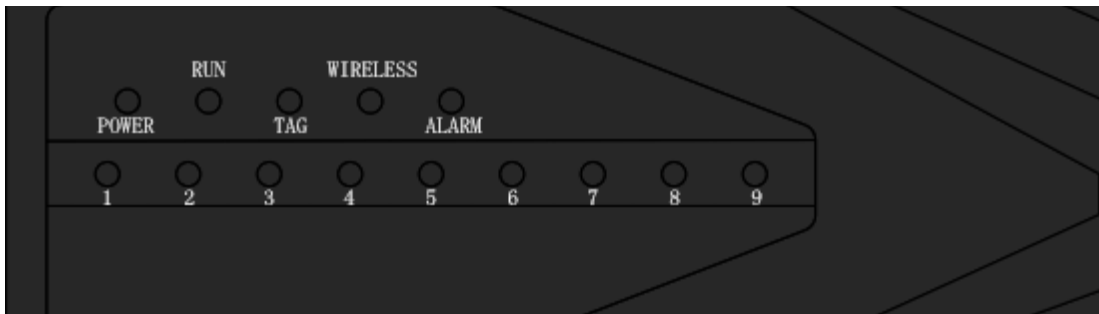
J8 Port antenowy TNC ANT 1

J9 Port antenowy TNC ANT 2

J10 Port antenowy TNC ANT 3

J11 Port antenowy TNC ANT 4

Wskaźnik LED czytnika Hanka 1:



Power	Wskaźnik włączania
Run	Wskaźnik wykonania polecenia
Tag	Wskaźnik wykrycia znacznika
Wireless	Wskaźnik aktywności WiFi
Alarm	Wskaźnik alarmu
Diody 1-9	Wskaźnik RSSI

**Zamów ten produkt lub
dowiedz się więcej**

rfid@masterid.pl
+48 695 985 855

www.masterid.pl