

# Czytnik RFID PLA-2DK



**PLA-2DK** jest czytnikiem kart zbliżeniowych RFID z rodzin **Unique** oraz **HITAG2**, działających na częstotliwości **125kHz**. Czytnik wyposażony jest w **interfejs 1-Wire®** (emulacja Dallas DS1990) z przewodem o długości 1m zakończonym męską wtyczką 2x3-pin typu Molex® MicroFit3™. Czytnik posiada wbudowaną antenę oraz diodę sygnalizacyjną LED.

## Główne cechy

- Obsługa transponderów Unique (EM4102) oraz HITAG2
- Interfejs 1-Wire® (emulacja Maxim/Dallas DS1990)
- Szeroki zakres wejściowego napięcia zasilania
- Wbudowana antena oraz dioda sygnalizacyjna LED
- Pełny odczyt danych oraz UID
- Niskie zużycie energii
- Kompaktowa, płaska obudowa
- Zabezpieczenie przed błędnym podłączeniem

## Parametry techniczne

- Napięcie zasilania: 7-32V
- Częstotliwość pracy: 125kHz
- Średni pobór prądu: do 10mA
- Interfejs: 1-Wire® (3,3V - 5V)
- Zasięg odczytu: do 8cm (w zależności od transpondera)
- Temperatura pracy: -20°C do +65°C
- Wymiary zewnętrzne: 54 x 85 x 7 (mm)
- Długość przewodu: 1 metr
- Złącze: 2x3-pin typu męskiego Molex® MicroFit3™

## Zastosowanie w aplikacjach

- RFID z interfejsem 1-Wire®
- Identyfikacji zbliżeniowej
- Kontroli dostępu
- Śledzenia GPS
- Lokalizacji pojazdów/aktywów
- Identyfikacji kierowców/użytkowników

## Wyprowadzenia złącza Molex



2x3-pin typu męskiego Molex® MicroFit3™

1. Zasilanie 7-32V
2. Sterowanie LED podaniem masy
3. -
4. Linia 1-Wire®
5. -
6. Masa



Wyprodukowano w Polsce

