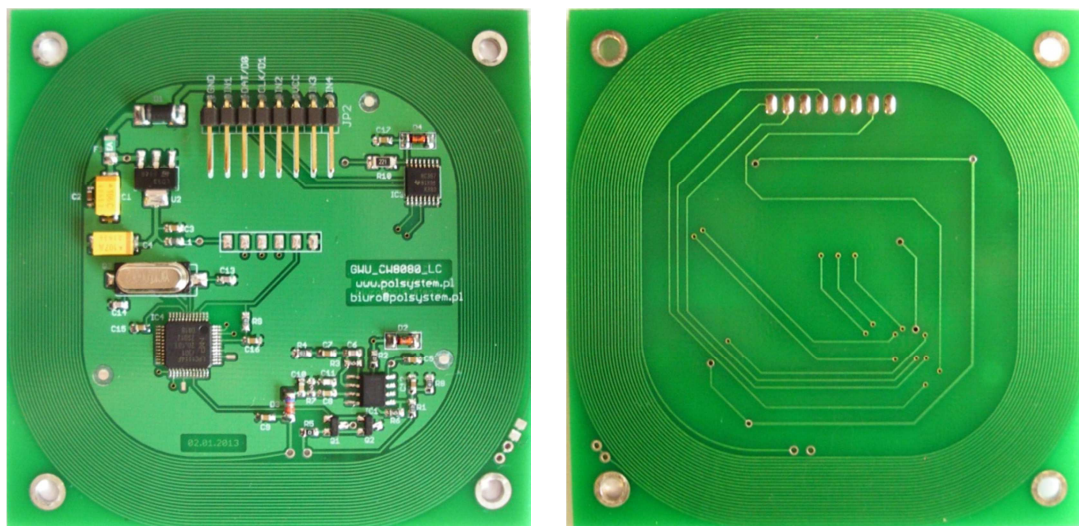


P001EM

CZYTNIK TRANSPONDERÓW UNIQUE (125kHz)

KARTA KATALOGOWA

Ver. 1.2



P001EM jest prostym do użycia modułem czytnika transponderów UNIQUE, stosowanych w systemach Kontroli Dostępu oraz Rejestracji Czasu Pracy. Wytrawiona na płycie PCB dwustronna antena nadawczo/odbiorcza eliminuje konieczność stosowania zewnętrznej anteny z drutu. Jednocześnie, duży zasięg odczytu (który może wynosić nawet 13 cm), sprawia, że odczyt jest bezproblemowy i szybki. Bardzo mała grubość (zaledwie 6mm) daje duże możliwości przy montażu modułu w wielu dostępnych na rynku obudowach lub adaptacji w gotowym urządzeniu (np. terminalu RCP). Szeroki zakres napięcia zasilającego, zabezpieczenia przed zwarcieniem oraz odwrotną polaryzacją czynią czytnik odpornym na błędy montażu, dzięki temu jest on najlepszym wyborem spośród dostępnych modułów czytników do zabudowy. Dwu-przewodowy interfejs komunikacyjny oraz pięć standardów transmisji numeru transpondera powodują, że czytnik jest na tyle uniwersalny, aby mógł współpracować z większością kontrolerów RCP/KD, dostępnych na rynku.

Dane techniczne:

- Standard RFID: Unique (125kHz)
- Formaty danych wyjściowych:
 - Clock&data
 - Wiegand 26
 - Wiegand 37
 - Wiegand 44
 - ABA TRACK II (13 cyfr)
- Maksymalny zasięg odczytu transpondera: 13cm, zależny od jakości użytych kart i napięcia zasilającego
- Możliwość ograniczenia zasięgu odczytu przez wlutowanie dodatkowego opornika
- 4 linie wejściowe do zmiany ustawień czytnika
- Napięcie zasilające: 5 ÷ 12VDC, maksymalnie 14VDC
- Pobór prądu: 18mA – 5V, 45mA – 12V
- Zabezpieczenie przed zwarcieniem oraz odwrotną polaryzacją napięcia zasilającego
- Temperatura pracy: -20°C do +70°C
- Wymiary: 80mm x 80mm; grubość: 6mm
- Wersja: OEM – bez obudowy
- Waga: ≈ 50g

Wymiary:

