

K003WUC

KONWERTER sygnałów WIEGAND – USB-RS232

KARTA KATALOGOWA

Ver. 1.0



Konwerter sygnałów WIEGAND, jest miniaturową płytką PCB przeznaczoną do wykorzystania w czytnikach kontroli dostępu, rejestracji czasu pracy i innych zastosowaniach, gdzie konieczna jest konwersja sygnału transmisji danych Wiegand.

Urządzenie umożliwia konwersję sygnału WIEGAND powszechnie stosowanego w czytnikach RFID do standardu RS232 oraz USB:

- klasa CDC (emulacja wirtualnego portu szeregowego)
- klasa HID (wirtualna klawiatura).

Zaprojektowany przez nas konwerter znajdzie zastosowanie przy modernizacji i rozbudowie funkcjonalności większości systemów SKD i RCP, opartych na czytnikach z interfejsem WIEGAND. Konwerter można wykorzystać do stworzenia własnego czytnika, bądź dzięki interfejsowi RS232 podłączyć dowolny czytnik z interfejsem WIEGAND do maszyny przemysłowej, bądź modułu rozszerzeń RS232 sterownika PLC, a to tylko część możliwości jakie dostarcza nasz konwerter.

Dane techniczne:

- Interfejs komunikacyjny wejściowy WIEGAND 26/37/42/44
- Interfejs komunikacyjny wyjściowy USB (VCP/HID), RS232
- Dane wyjściowe w formacie:
 - binarnym,
 - hexadecymalnym,
 - decymalnym
- Długość numerów danych wyjściowych: w zależności od długości danych wejściowych.
- Możliwość docięcia dłuższych numerów do krótszych formatów, np.: wig44 (max 13 znaków) do wig26 (max 8 znaków) lub docięcie numeru w formacie dziesiętnym do dowolnej ilości znaków
- Wbudowany buzzer oraz dioda sygnalizująca rejestrację tagu RFID
- Opcjonalnie złącza rozłączalne w rastrze 3.81 mm
- Napięcie zasilające: 5 VDC bezpośrednio z portu USB
- Pobór prądu: < 500mA
- Temperatura pracy: 0°C do +50°C
- Wymiary: 50mm x 25mm; grubość: 15mm

Wymiary:

