

CTU-S5R

DWUSYSTEMOWY CZYTNIK RFID 125kHz I 13,56MHz

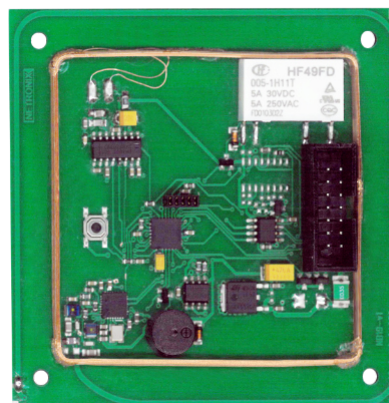


Produkt zaprojektowany
i wyprodukowany w Polsce

CTU-S5R to dwusystemowy moduł czytnika kart zbliżeniowych i transponderów RFID, obsługujący standardy zbliżeniowe, pracujące na częstotliwościach 125kHz oraz 13,56MHz.

Moduł czytnika posiada funkcjonalność programowania kart i transponderów **NFC** zgodnych z normami **ISO/IEC 14443**. Moduł posiada wsparcie dla szerokiego zakresu interfejsów, w tym RS232 TTL, UART TTL, RS485, SPI, I2C, WIEGAND, 1-Wire.

W trybie interfejsu RS232 TTL/RS485/UART TTL moduł CTU-S5R współpracuje z protokołami transmisji **Modbus RTU** lub Netronix.



Zdjęcie poglądowe

Specyfikacja

Obsługiwane standardy 125kHz: EM4102 (Unique, Q5), HITAG-1/S, HITAG-2, HID ISOProx II
13,56MHz: ISO14443A (MIFARE Classic, Plus, DESFire, Ultralight, NTAG, Netronix NFC-ID, UserID, ISO15693 (I-CODE SLI, iCLASS(SCN))), ISO14443B

Częstotliwość pracy 125kHz, 13,56MHz

Zasięg odczytu do 8cm w zależności od transpondera

Interfejs RS232 TTL, UART TTL, RS485, SPI, I2C, WIEGAND, 1-Wire

Pamięć kart 1000

Pamięć zdarzeń 3400

Przełącznik Tak

Antena Tak

LED Nie

Buzzer Tak

Napięcie zasilania 5 - 16V

Maks. pobór prądu 90mA

Rozmiar 79.5 x 79.5 x 12 mm

ND884-v2 AKP D240424