

TX-RFID1

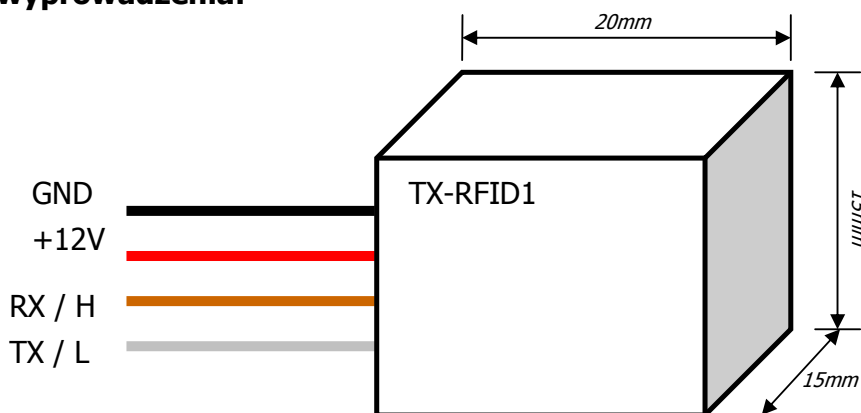
Moduł elektroniczny RFID

Instrukcja skrócona

Wersja firmware: 0.2
Wydanie instrukcji: 1
Data wydania: 21.01.2014

TX-RFID1 to uniwersalny moduł elektroniczny wyposażony w interfejs komunikacji bezprzewodowej RFID oraz interfejsy transmisji przewodowej RS-232, CAN, UART-TTL. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii i popularnego standardu bezprzewodowego odczytu Mifare może być szeroko stosowany w kontroli dostępu, systemach automatycznej identyfikacji i uniwersalnej bezprzewodowej wymiany danych.

Obudowa i wyprowadzenia:



Parametry techniczne:

Zasilanie	12 VDC
Pobór prądu	200mA
Częstotliwość	13,56MHz
Odległość odczytu	20 - 50mm
Interfejs przewodowy*	CAN, RS-232, UART-TTL
Długość przewodów	50mm
Transponder	Zapis / odczyt
Typ kart	ISO 14443A Mifare; MF1 / Ultralight
Wymiary obudowy	20mm x 15mm x 15mm
Materiał obudowy	ABS
Waga:	~30g
Temperatura pracy	-10 ÷ 60°
Wilgotność	10 ÷ 90%

* rodzaj interfejsu przewodowego zależy od wymagań klienta zastosowania (zlecenia OEM)