



TWN4

asztali RFID író/olvasó család

A TWN4 RFID olvasót arra tervezték, hogy nagyon egyszerűen lehessen integrálni az RFID azonosítókat különböző alkalmazásokba.

Az RFID olvasó USB és RS232 kommunikációval is használható. A TWN4 olvasó család rendelhető beépíthető áramköri kiépítésben vagy készre szerelt fekete vagy fehér műanyag házban. Az RFID olvasó opcionálisan különböző szabványú LF és HF frekvenciájú 125kHz vagy 13.56MHz RFID azonosítók írására és olvasására használhatók illetve van olyan változat, amely mind LF és HF frekvenciát is kezel.

Támogatott szabványok:

- ISO14443A:**
LEGIC Advant¹), MIFARE Classic EV1²), MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2²), MIFARE Plus S, X, MIFARE Pro X³), MIFARE Smart MX³), MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight EV1, NTAG2xx, PayPass³), SLE44R35, SLE66Rxx (my-d move)³), Topaz
- ISO14443B:**
Calypso³), Calypso Innovatron protocol³), CEPAS³), HID iCLASS SE/SEOS/SR¹), Moneo³), Pico Pass⁴), SRI4K, SRIX4K, SRI512, SRT512
ISO18092 ECMA-340:
NFC Forum Tag 1-5, NFC Peer-to-Peer, Sony FeliCa⁵), NFC Active and passive communication mode
- ISO15693:
EM4x33³), EM4x35³), HID iCLASS SE/SEOS/SR¹), ICODE SLI, LEGIC Advant¹), M24LR16/64, MB89R118/119, SRF55Vxx (my-d vicinity)³), Tag-it, PicoPass⁴)
- (VERSION I) All Standard Transponder, HID iCLASS SE/SR/SEOS (CSN and Facility Code/PAC)⁶), Elite
- PERIPHERAL INTERFACES USB, RS232, TTL serial (logic level 3.3 V, CMOS 5 V tolerant), I²C⁷), 4 GPIOs,
- Clock/Data⁸), Wiegand⁸), 1-Wire⁷)