



IDT-1000EM

Vastag kivitelű proximity RFID kártya EM4100 chippel

Kép



Leírás

Az RFID alapú rendszerek a legmagasabb szintű biztonságot garantálják. Ezekhez a beléptetők működéséhez szükséges kiegészítő eszközök a proximity RFID kártyák, kulcstartók, karkötők.

Az IDT-1000EM egy vastag kivitelű proximity RFID kártya 125kHz-es EM4100 chippel, hagyományos EM típusú olvasókhhoz. Kis méretének köszönhetően könnyedén tárolható akár pénztárcában, irattartóban. A kód rá van nyomtatva a kártyára. Használata rendkívül egyszerű, néhány centiméterre tartva az olvasó antennájától tudja működtetni az olvasó reléjét.

Tulajdonságok

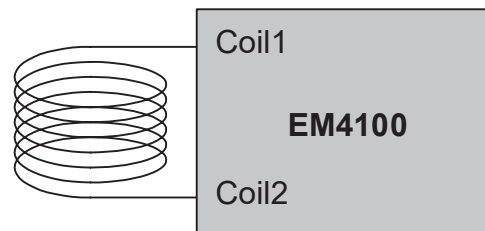
- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| • Kivitel: | Műanyag kártya |
| • Szín: | Fehér |
| • Működési mód: | Passzív RFID |
| • Kártya számozás: | Véletlenszerű |
| • Kód rá van nyomtatva: | Igen |
| • Testreszabható: | Nem |
| • Egyéb tulajdonság: | ESD védelem (1 000V) |
| • Tok kiegészítő: | CH-151H, CH-151V,
CH-014H, CH-014V |

Specifikáció

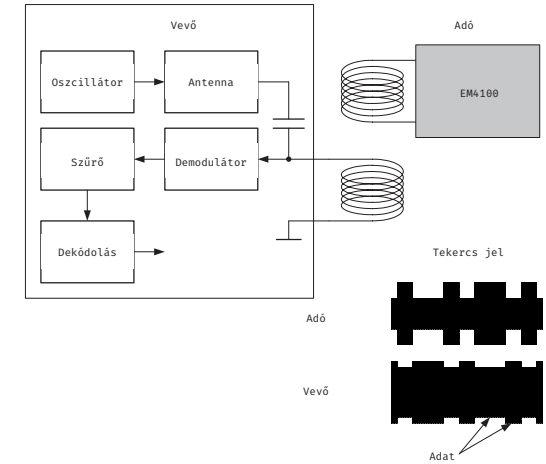
- | | |
|----------------------|---------|
| • Frekvencia: | 125 kHz |
| • Olvasási távolság: | ~50 mm |
| • Szélesség: | 86 mm |
| • Magasság: | 54 mm |
| • Vastagság: | 1,8 mm |
| • Súly: | 13 g |

EM chip specifikáció

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| • Típus: | 125 kHz EM4100
(csak olvasható) |
| • Wiegand formátum: | 26 bit |
| • Tekercsáram: | 10 mA |
| • Tekercs feszültség: | 3~14 V AC |
| • Hőmérséklettűrés: | -40°C ~ +85°C |



Az EM chip működési elve



Az EM chip működési frekvenciája

Tekercs inductivitása és működési frekvenciája 74 pF kondenzátorral

