



IDT-1001EM-C

Proximity RFID kártya

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-1001EM-C egy proximity RFID kártya, 125kHz EM típusú olvasókhoz. Kis méretének köszönhetően könnyedén tárolható akár pénztárcában, irattartóban. A kártyára nincs rányomtatva a kód.

Használata rendkívül egyszerű, néhány centiméterre tartva az olvasó antennájától tudja működtetni az olvasó reléjét.

Tulajdonságok

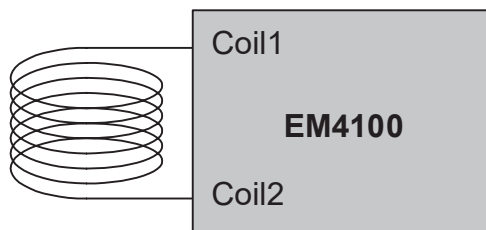
- | | |
|-------------------------|--|
| • Kivitel: | Műanyag kártya |
| • Szín: | Fehér/Fekete/Zöld/Kék/Piros |
| • Működési mód: | Passzív RFID |
| • Kártya számozás: | Véletlenszerű |
| • Kód rá van nyomtatva: | Igen |
| • Testreszabható: | Nem |
| • Egyéb tulajdonság: | ESD védelem (1 000V) |
| • Tok kiegészítő: | CH-102H, CH-102V,
CH-026H, CH-026V
CH-032V |

Specifikáció

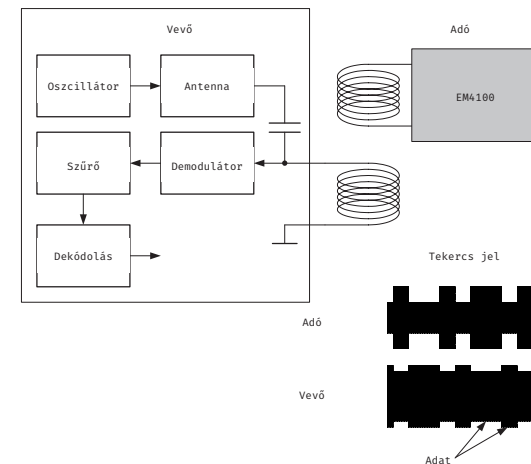
- | | |
|----------------------|-------------------|
| • Frekvencia: | 125 kHz (EM 4100) |
| • Olvasási távolság: | ~50 mm |
| • Szélesség: | 86 mm |
| • Magasság: | 54 mm |
| • Vastagság: | 0,8 mm |
| • Súly: | 6 g |

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 induktivitása és működési frekvenciája 74 pF kondenzátorral

