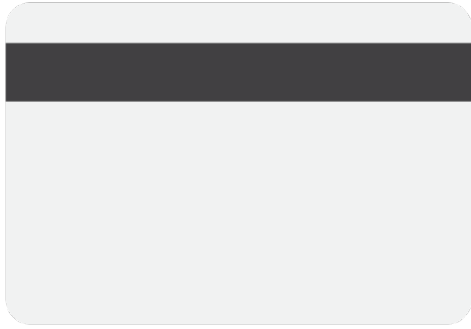


IDT-1001EM/MAG

Vékony kivitelű RFID kártya magas koercitású mágnescsíkkal

Kép



IDT-1001EM/MAG
Vékony kivitelű RFID kártya
magas koercitású mágnescsíkkal
ADATLAP

Leírás

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

Az IDT-1001EM-MAG egy proximity RFID kártya, **125kHz EM** típusú olvasókhöz **mágnescsíkkal**. Kis méretének köszönhetően könnyedén tárolható akár pénztárcában, irattartóban.

A kód nincs rányomtatva 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: Nem
- Testreszabható: Igen
- Egyéb tulajdonság: ESD védelem (1 000V)
- Tok kiegészítő: CH-102H, CH-102V, CH-026H, CH-026V, CH-032V

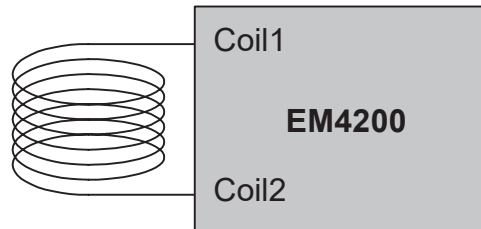
- Mágnescsík: Magas koercitású

Specifikáció

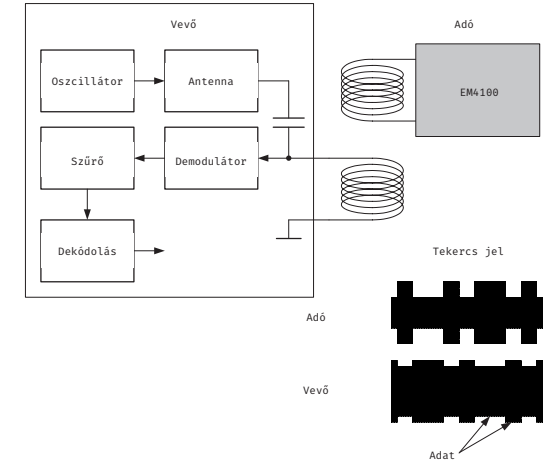
- Frekvencia: 125 kHz
- Olvasási távolság: ~50 mm
- Szélesség: 86 mm
- Magasság: 54 mm
- Vastagság: 0,8 mm
- Súly: 6 g

EM chip specifikáció

- Típus: 125 kHz EM4200 (csak olvasható)
- Kód hossza: 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

