

IDT-1000EMS-P

100 db-os RFID kártya csomag rányomtatott kóddal - EM4100

Kép



IDT-1000EMS-P
100 db-os RFID kártya csomag
rányomtatott kóddal - EM4100
ADATLAP

Leírás

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

Az IDT-1000EMS-P egy csomag proximity RFID kártya 125kHz-es EM4100 chippel, hagyományos EM típusú olvasókhöz. Kis méretüknek köszönhetően könnyedén tárolhatók akár pénztárcában, irattartóban. A kód rá van nyomtatva a kártyákra. Egymást követő sorszámú, csak teljes csomag vásárolható, mely 100 db kártyát tartalmaz.

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

Tulajdonságok

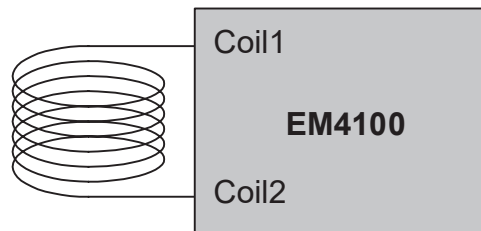
• Kivitel:	Műanyag kártya
• Szín:	Fehér
• Működési mód:	Passzív RFID
• Kártya számozás:	Véletlenszerű
• Kód rá van nyomtatva:	Igen
• Testreszabható:	Nem
• Egyéb tulajdonság:	ESD védelem (1 000V)
• Tok kiegészítő:	CH-151H, CH-151V, CH-014H, CH-014V
• Kártyák számozása:	Szekvencionális (folytonos)

Specifikáció

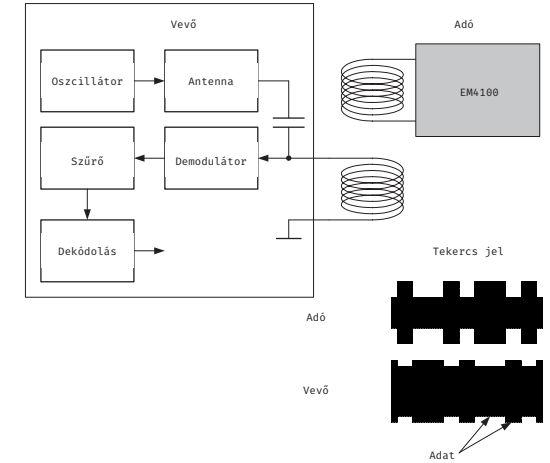
• Frekvencia:	125 kHz
• Olvasási távolság:	~50 mm
• Szélesség:	86 mm
• Magasság:	54 mm
• Vastagság:	1.8 mm
• Súly:	13g / kártya
• Kártyák száma:	100 db

EM chip specifikáció

• Típus:	125 kHz EM4100 (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

