

# IDT-1000EM

Vastag kivitelű RFID kártya rányomatott kóddal - EM4100

## Kép



## 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-1000EM egy vastag kivitelű RFID kártya 125kHz-es EM4100 chippel, hagyományos EM típusú olvasókhöz. 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

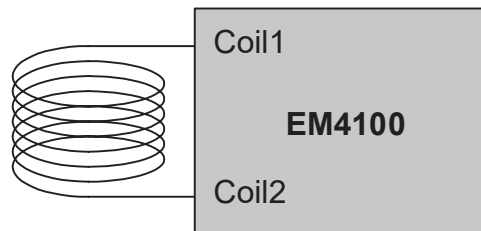
• Kivitel:	Műanyag kártya
• Szín:	Fehér
• Működési mód:	Passzív RFID
• Kártya számozás:	Véletlenszerű
• Kód rá van nyomtatva:	Igen
• Testreszabható:	Nem
• Egyéb tulajdonság:	ESD védelem (1 000V)
• Tok kiegészítő:	CH-151H, CH-151V, CH-014H, CH-014V

## Specifikáció

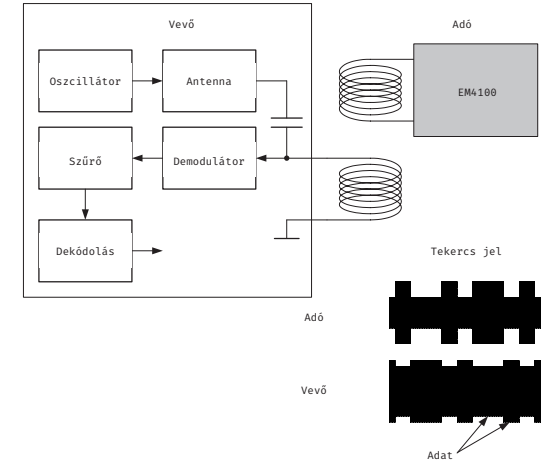
• Frekvencia:	125 kHz
• Olvasási távolság:	~50 mm
• Szélesség:	86 mm
• Magasság:	54 mm
• Vastagság:	1,8 mm
• Súly:	13g

## 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

