



IDT-1001EM+C

Proximity RFID kártya

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-1001EM+C egy proximity RFID kártya, 125kHz EM típusú olvasókhöz. Kis méretének köszönhetően könnyedén tárolható akár pénztárcában, irattartóban. A kód nyomtatva szerepel a kártyán.

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

Tulajdonságok

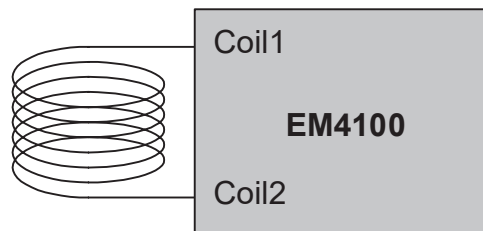
• Kivitel:	Műanyag kártya
• Szín:	Fehér
• Működési mód:	Passzív RFID
• Kártya számozás:	Véletlenszerű
• Kód rá van nyomtatva:	Igen
• Testreszabható:	Nem
• Egyéb tulajdonság:	ESD védelem (1 000V)
• Tok kiegészítő:	CH-102H, CH-102V, CH-026H, CH-026V CH-032V

Specifikáció

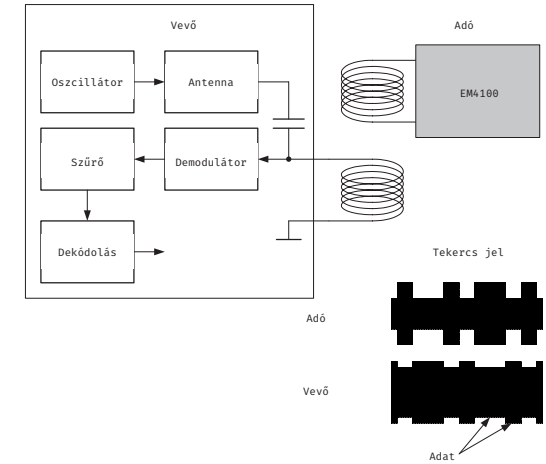
• Frekvencia:	125 kHz (EM 4100)
• Olvasási távolság:	~50 mm
• Szélesség:	86 mm
• Magasság:	54 mm
• Vastagság:	0,8 mm
• Súly:	6 g

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 inductivitása és működési frekvenciája 74 pF kondenzátorral

