



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölg utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

IDT-1000EM(1M)-26
Vastag tekercselésű RFID kártya
rányomtatott kóddal - EM4100
ADATLAP

IDT-1000EM(1M)-26

Vastag tekercslésű RFID kártya rányomtatott 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(1M)-26 egy vastag kivitelű proximity RFID kártya, 125kHz EM4100 chippel, hagyományos EM típusú olvasóhoz. Kis méretének köszönhetően könnyedén tárolható akár pénztárcában, irattartóban.

Vastagabb tekercselése által az olvasási távolság nagyobb más, normál tekercselésű kártyáknál. A kártya 26 bites Wiegand szabványt támogatja.

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

Tulajdonságok

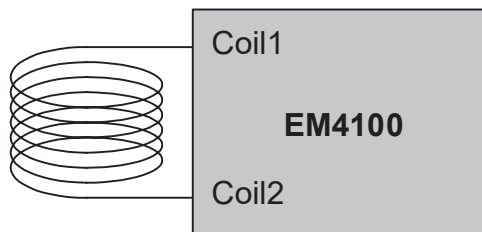
• Kivitel:	Műanyag kártya
• Szín:	Fehér
• Működési mód:	Passzív RFID
• Kártya számozás:	Véletlenszerű
• Kód rá van nyomtatva:	Igen
• Testreszabható:	Nem
• Egyéb tulajdonság:	ESD védelem (1 000V)
• Tok kiegészítő:	CH-151H, CH-151V, CH-014H, CH-014V

Specifikáció

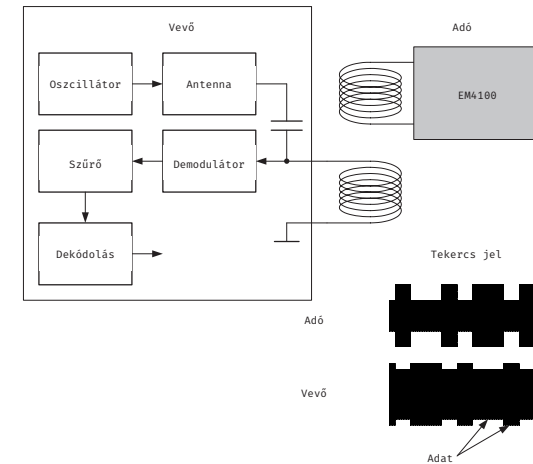
• Frekvencia:	125 kHz
• Olvasási távolság:	~1 M (olvasótól is függ)
• Szélesség:	86 mm
• Magasság:	54 mm
• Vastagság:	1,8 mm
• Súly:	13g

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

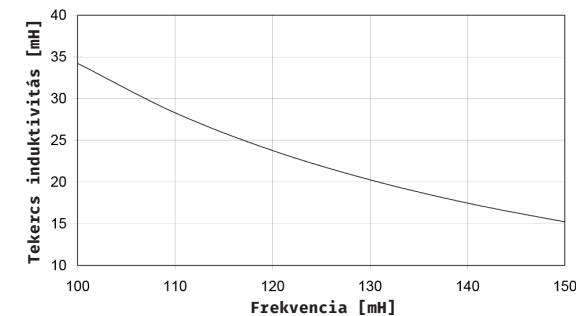


Az EM chip működési elve



Az EM chip működési frekvenciája

Tekercs inductivitása és működési frekvenciája 74 pF kondenzátorral



IDT-1000EM(1M)-26

Vastag tekercselésű RFID kártya
rányomtatott kóddal - EM4100
ADATLAP

YLI SIKMAGNESEK

C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

