



IDT-1001EM-RW

Cartele de proximitate programabile, cu cip EM4305 (125 kHz)

Imagine



YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

IDT-1001EM-RW
Cartele de proximitate programabile,
cu cip EM4305 (125 kHz)
FISA TEHNICA

Descriere

IDT-1001EM-RW este o cartela de proximitate RFID, dotata cu un circuit integrat EM4305 CMOS. Circuitul este alimentat de o bobina externa plasata intr-un camp electromagnetic. Tensiunea de curent alternativ este rectificată pentru a asigura o tensiune internă de alimentare DC. Când ultimul bit este trimis, chip-ul va continua cu primul bit până când alimentarea se va opri. Datorita consumului redus de energie, chip-ul nu necesita alimentare suplimentara. Are integrat in paralel un condensator de rezonanta de 74 pF. Unul dintre terminalele bobinei este utilizat pentru a genera ceasul master pentru functia logica.

Caracteristici

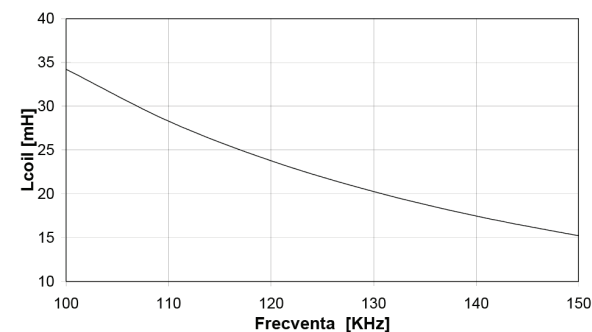
- Cip EM4305 compatibil
- Protectie la descarcari electrostatice (1000 V)
- Format Wiegand 26/34
- Reinscriptibil
- Fara cod tiparit
- Personalizabil

Specificatii

•Curent pe bobina:	10 mA max.
•Tensiune pe bobina:	3 ~ 14 Vac
•Capacitor:	74 pF ± 15 %
•Frecventa de functionare	100 ~ 150 kHz
•Material:	PVC
•Culoare:	Alb
•Temperatura de operare:	-40 ~ +85 °C
•Dimensiuni:	86(L) x 54(l) x 0.8(A) mm
•Greutate:	6 g

Frecventa de functionare

Inductanta bobinei si frecventa de functionare
cu capacitor de 74 pF



Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

