



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

IDT-1001DS(2K)(EV3)
Cartele de proximitate cu cip NXP MIFARE
DESFIRE 2K EV3 (13.56 MHz)
FISA TEHNICA

IDT-1001DS(2K)(EV3)

Cartele de proximitate cu cip NXP MIFARE DESFIRE 2K EV3
(13.56 MHz)

Imagine



Descriere

IDT-1001DS(2K)(EV3) este o cartela de proximitate cu cip NXP MIFARE DESFIRE 2K EV3 (13.56 MHz), destinata utilizarii intr-o gama larga de aplicatii precum control acces, sisteme publice de taxare, sisteme de fidelizare si identificare securizata.

Ofera protectie avansata la clonare prin UID hardware unic, autentificare criptografica AES-128/3DES, Transaction Timer pentru securizarea tranzactiilor, Secure Unique NFC (SUN) si cod unic per scanare, asigurand un nivel foarte ridicat de securitate si imposibilitatea copierii sau reutilizarii datelor interceptate.

Cartela are o suprafata neteda, acoperita cu folie protectoare, iar designul subtire de doar 0,8 mm permite personalizarea facila prin imprimare.

Caracteristici

- Cip NXP MIFARE DESFIRE EV3 (2K) 13.56MHz
- Memorie EEPROM 2KB
- Rezistenta la apa
- Performanta ridicata si sistem RFID sigur
- Securitate sporita
- RoHS
- Protectie la descarcari electrostatice (1000V)

Specificatii

- 2Kbyte EEPROM cu programare rapida
- Memorie EEPROM organizata in sistem de fisiere flexibile
- Structura flexibila a fisierelor (32 tipuri de fisiere)
- Rata de transfer 848 kbit/s + buffer mai mare, optimizari hardware fata de EV2
- Nr. de serie unic 7 byte (56 biti)
- ISO 14443-4
- Cardurile pot utiliza pana la 32 de aplicatii si 32 de fisiere per aplicatie
- Algoritmi de criptare DES, 2KDES, 3K3DES AES-128 activ si AES + SDM
- Mecanism automat pentru optiunea de siguranta a datelor
- Design anti-coliziune
- Perioada de retentie a datelor: 10 ani
- Cicluri de scriere/stergere: 500.000
- Dimensiuni: 86(L) x 54(l) x 0.8(A) mm
- Temperatura de operare: -40 ~ +65 °C
- Masa: 6g
- Certificat securitate: EAL5+
- Compatibilitate: EV1 & EV2, NFC Tag Type 4

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

