



S1251 CripTag

Az S1251 típusú kártya egy olyan írható/olvasható 2.45 GHz-en működő RF ID kártya, mely a leolvasótól származó adatokat képes tárolni. Minden azonosító kártya tartalmaz egy 8 digitos egyedi azonosító számot gyárilag, ami egy 32 bites checksum eljárással automatikusan ellenőrzésre kerül. Kombinálva egy a leolvasóból származó véletlenszerű leolvasó jellel, és azt visszareflektálva a leolvasóba, gyakorlatilag teljesen egyedi jel keletkezik, mely a különböző kártyák teljes megkülönböztetésére alkalmas. Az ID kártya elemet tartalmaz, mely a memória és az IC tápellátását biztosítja, így a leolvasó jelének azonnali reflektálására alkalmas. Az S1251 kártya élettartama 6...10 év, mely függ a konfigurációtól.

A legfontosabb jellemzők

- Nagy leolvasási távolság,
- Írható/olvasható,
- Várható élettartam 6... 10 év,
- Kis méret,
- Elemes táplálás miatt gyors leolvasás,
- WinFix alkalmazásával gyors felerősíthetőség,
- Egyedi azonosítás, nem lehet másolni, vagy cserélni,
- 32 bites checksum ellenőrzés a hibákat kiszűri,
- Nem engedélyköteles.

Műszaki adatok

Működési frekvencia	2.435 GHz...2.465 GHz
Leolvasási távolság	Például LR6 leolvasóval 6 méter
Méretek	86 x 54 x 3 mm
Tömeg	15 g
Anyaga	polymer
Színe	Világos szürke
Elem élettartama	6...10 év
Memória	574 bit és 32 bites checksum
Működési hőmérséklet	-20° C...+85° C
Ipari védetség	IP67
Megfelelőség	CE, EN60950, EMC EN 30189-3-2000, EN300 440:2001 stb.