

TERMÉK ADATLAP

ATS1180M

ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 kártyaolvasó

TULAJDONSÁGOK

- ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 kártyaolvasó
- Bluetooth (BLE) támogatás
- biztonságos (secure mifare) és nem biztonságos (Mifare 4 vagy 7 byte CSN/UID) módban is használható
- 2cm/5cm olvasási távolság biztonságos/nem biztonságos módban
- ATS145x biztonságos kártya kompatibilitás
- ATS Advanced központ kompatibilitás (4.2 verziótól)
- titkosított kommunikáció a központ és az olvasó között
- ATS1482 kártyával címezhető
- ajtónyitó bemenet
- open-kollektoros kimenet
- IK-09 ellenállóság
- IP67 védettség
- max 80mA áramfelvétel
- 144 x 44 x 20 mm méret
- 2m kábellel

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás

Működési feszültség	10.8–30 VDC
Áramfelvétel	55 mA @13.8 VDC Normál85 mA @13.8 VDC max.

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek	Kilépési kérelem
Kimenetek	1 nyitott kollektoros kimenet (10 mA)
Szerelési mód	Felületre szerelt

Fizikai jellemzők

Fizikai méretek	140 x 44 x 20 mm
Szín	Fekete
Anyag	Műanyag
Kivitel	Keskeny kivitel

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet	-40–+55°C
Tárolási hőmérséklet	-40–+55°C
Relatív páratartalom	<95%, nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri, kültéri
IP-védettség	IP67IK09

ATS1180M

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Egyéb jellemzők

Kártyaprotokoll	MIFARE
Típus	Kártyaolvasók
Olvasási távolság	Biztonságos: max. 2 cm nem biztonságos: max. 5 cm Bluetooth a mobilkészülektől és annak beállításaitól függően
Max. Olvasótávolság a paneltől	1500 m
CSN (kártya sorozatszám)	Igen
Egyedi adatmodell	Igen
Támogatott kártyatípusok	MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® DESFire® EV3
Címezési típus	Kártyacímezés
LED-ek száma	3
Olvasótípus	Okoskártya
Olvasó működési-adó frekvencia	13.56 MHz
Támogatott technológia 13.56 MHz	MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (egyéni adat), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (egyéni adat), MIFARE DESFire EV3 (CSN), MIFARE DESFire EV3 (egyéni adat)
Mifare Típus	ISO14443A
Nem. Mifare bytes CSN	4 Báj (nem egyedi), 4 báj (S50), 7 báj (S50), 7 báj (S70)
Interfész	ATS RS-485
Csatlakozó típusa	Bekötőkábel
Bekötőkábel hossza	2 m
Lefeszítés elleni szabotázs védelem	Igen
Önálló	Nem
PIN-billentyűzet	Nem
Nettó tömeg	240 g
Szállítási tömeg	275 g
Megfelelőség	CE