

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mifare CSN-bájtok száma             | 4 Bájt (nem egyedi), 4 bájt (S50), 7 bájt (S50), 7 bájt (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                                                                                                                                                                                                                                                                                         |