

CELLO GSM METER READER

GSM mérő-leolvasó

A Cello GSM Meter Reader a Cello GSM adatregiszterekben már bizonyított GSM SMS technológiát használja. A Cello GSM MR a mérők olcsó és tömeges távleolvasására lett optimalizálva. Robbanásveszélyes térben használható változat is elérhető.



- A Cello GSM MR egy, vagy két impulzus kimenettel rendelkező mérőhöz csatlakoztatható
- A mérőállás-számláló (index) számítása az ismert impulzus-egyenértékű impulzusok összegzésével történik
- A leolvasott értékeket naponta, hetente, havonta vagy a felhasználó kérésére küldi be a központi számítógépre
- A Cello GSM MR adat-regisztráló funkcióval is rendelkezik
- A 30 perces vagy 1 órás intervallum adatai a memóriában tárolódnak
- A profil-adatok a helyszínen letölthetők, vagy a számlálóállással együtt a központi számítógépre küldhetők
- Támogatja az alsó- és felső határérték figyelést
- IP 65 tokozás – a felhasználó által cserélhető GSM SIM kártya és elem
- IP 68 tokozás – gyártó által beszerelt GSM SIM kártya; nem cserélhető elem
- A Cello GSM MR teljesen kompatibilis a TechnoLog Utility Data Services Internetes szolgáltatásával

BEMENETEK

- Bemenetek 2 db impulzus bemenet
- 1. bement Fogyasztási profil (regisztrált adatok) és számlálóállás
- 2. bement Fogyasztási profil (regisztrált adatok) és számlálóállás

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- GSM modem Frekvencia: 900; 1800 vagy 1900 MHz; belső integrált antenna
- GSM SIM kártya Gyárilag beszerelt (IP 68 változat); Felhasználó által cserélhető (IP 66 változat)
- Soros port Típus: full duplex; aszinkron
Sebesség: 1200; 2400; 4800; 9600 bps
- Memória Típus: nem törölhető szilárd-test memória
Méret: 32K, a csatornák között felosztva
- Óra Típus: kristályvezérelt, naptár és szökőév funkcióval
Pontosság: maximális hiba 100 sec/hónap
Szinkronizálás: opcióként a GSM hálózathoz szinkronizálható (GSM szolgáltatótól függő lehetőség)
- Energiaellátás IP 68 változat: belső, nem cserélhető lítium elem
IP 66 változat: felhasználó által cserélhető belső lítium elem
Élettartam: 10 év, a felhasználási módtól függően
Belső back-up elem a regisztráláshoz és a helyi kommunikációhoz, amikor a lítium elem kimerült.
- Regisztrálás Intervallum: programozható 30 perc vagy 1 óra
Adattárolás: körbeforgó vagy megtelésig
- Hibaüzenet Csatornánként önállóan programozható alsó-, felső határérték
- Környezet Környezeti hőmérséklet: -20 °C - +40 °C
Védelem: IP 68 vagy IP 65
- Méret 200 x 80 x 45 mm