

Adatgyűjtő Rendszer

Műszaki adatok

Adatgyűjtő egység

Névleges tápfeszültség: **12-30 V DC**
Működés saját tápegységről lehetséges (lásd később)
Működési hőmérséklet: **0 - 70 °C**
Tipikus készenléti áramfelvétel: **100 mA @ 12V DC**
(a beépített moduloktól függ)
Mechanikai méretek: **156 x 85 x 58 mm**
DIN M36 sínre szerelhető

1. Interfészek

Digitális bemenetek

Bemenetek száma: **8 - 12**
(független, optikailag leválasztott) *
Bemeneti jelek alakja: **feszültség impulzus**
Bemeneti jelek max. frekvenciája: **100 Hz**
Bemeneti jelek polaritása: **pozitív vagy negatív**
Bemeneti eszköz: **optocsatoló**
Max. bemeneti feszültség: **50 V**

A bemeneteket vagy általános célúra (pl. kapcsolók) vagy impulzusok fogadására (pl. elektromechanikus számlálók) lehet egyenként beállítani.

Digitális kimenetek

Kimenetek száma: **4 - 8**
(4 nagy áramú relé, 4 kis áramú tranzisztor) *
Relé kimenetek: **230V 50/60 Hz / 10A**
Tranzisztor kimenetek: **50V DC / 1A**

* 4 I/O vonal hardveresen beállítható egyenként bemenetre vagy kimenetre

Helyi csatlakozás, lekérdezés

2 általános célú kommunikációs csatorna, amely RS232, RS485 vagy USB típusúra konfigurálható
Beépített Bluetooth rádiós modul (opcionális)
Beépített 433MHz rádiós modul (opcionális)

Távolsági csatlakozás, lekérdezés

GSM 900/1800/1900 MHz mobiltelefon rendszeren keresztül
CSD (9600bps) vagy GPRS (max. 53,6 Kbps) adatátvitel
Ipari kivitelű GSM modul
Az adatok kódolása biztonságos adatátvitel tesz lehetővé

2. Tárolási kapacitás

Maximum 1000 esemény, az események dátum és idő információval kerülnek mentésre
Mentett események: bemeneti változások, kimeneti változások, ki/be kapcsolások
Tárolja az bemenetek állapotát és az összes számláló értéket (ha számlálóként van beállítva)

3. Adatgyűjtés PC szoftverrel

Minden bemenet figyelése és minden kimenet beállítása egy felhasználóbarát PC szoftverrel történik
Egy GSM modul csatlakozik a PC-hez amely 'felhívja' a gépeket
Telepíthető egyéni PC-re vagy helyi hálózatra
Adatbázis rendszer a gépek adatainak tárolására
A gépek egyenként elérhetőek, lehetőség az azonnali beavatkozásra
Automatikus lekérdezések adott időnként, a vett adatok tárolása fájlban
Operációs rendszer: **Win98, Win2000, WinXP, Linux**
Rendszer követelmények: az operációs rendszer minimális rendszerigényei

3. Adatgyűjtés mobiltelefonnal

Az egység tartalmaz egy WAP szerveret így az összes funkció elérhető egy hagyományos mobiltelefonnal amelyen WAP 2.0 böngésző fut. A szoftver felületet (WAP oldal) az egység tartalmazza, egy menürendszeren keresztül érhető el az összes funkció.

Tápegység

Bemeneti feszültség: **230V 50/60Hz AC**
Kimeneti feszültség: **12V DC**
Működési hőmérséklet: **0 - 70 °C**
Mechanikai méretek: **105 x 85 x 58 mm**
DIN M36 sínre szerelhető
Akkumulátor töltő áramkört tartalmaz ólomakkumulátorhoz
Az akkumulátor nem a dobozban helyezkedik el



WWW.RING.HU