

M2M EASY COMMUNICATOR GSM/GPRS ÁTJELZŐ

Az M2M Easy Kommunikátor® olyan célterületekre kínál megoldást, ahol egyszerűen konfigurálható, intelligens GSM/GPRS eszköz felhasználására merül fel igény.

Az eszköz felhasználási területe, igen széleskörű.

Az eszköz a bemenetein történt jelváltozásra képes SMS-t küldeni, hanghívást kezdeményezni, vagy adott esetben GPRS-en előre definiált adatsomagot küldeni; a kimenetei pedig SMS-el, vagy GPRS-en keresztül vezérelhetők. Az eszköz alkalmas riasztóközpontok mellé helyezve a riasztási jelzések átvitelére CID formátumban.



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Biztonságtechnikai alkalmazásokhoz
- Lift felügyeletre
- Digitális kimenetek felügyelete (SMS, hanghívás, GPRS)
- Idős- és betegfelügyeleti célokra
- Távoli vezérlés (SMS, hanghívás, GPRS)
- Mérőóra mérési adatainak továbbítása, bemeneteken keresztül
- Általános mérés-adatgyűjtés, bemeneteken keresztül

Az M2M EASY COMMUNICATOR technikai jellemzői

Tápellátás:

- 12V (DC) (800mA)

Konfigurálhatóság

- Soros porton keresztül PC program segítségével
- SMS parancsokkal

GSM/GPRS modul:

- Simcom SIM300DZ
 - GSM funkciók
 - Voice és segélyhívási funkciók
 - SMS funkciók (MT/MO/CB/PDU)
 - GPRS kapcsolat
 - GPRS Multislot 8 class
 - GPRS Mobilestation B class
 - Beépített PPP-stack

Mechanikai kialakítás

- Mérete: 83x77x30mm
- Opcionálisan speciális alumínium házban is elérhető

Hőmérsékleti tartomány:

- Működés alatt: - 20°C és + 55°C között
- Tárolási: - 40°C és + 85°C között

Áram felvétel:

- Készenléti állapotban: 20 mA/12V
- Kommunikáció esetén (max):
150 mA/900 MHz, 2W
- Kommunikáció esetén (max):
130 mA/1800 MHz, 1W

Be- és kimenetek:

- Bemeneti magas szint: 5-24V
- Bemeneti alacsony szint: 0-1V
- Áramerősség aktív állapotban (kontaktus-bemenet): 5-7mA
- Kapcsolható feszültség: 0,5A - 125VAC; 1A - 24VDC

Fontosabb jellemzők:

- Nagy teljesítményű mikrokontroller a programok az operációs rendszerhez és az alkalmazások futtatására
- 1Mbit (nem felejtő) memória az adatok tárolására
- 1Kbyte RAM memória
- Moduláris felépítés (alapkártya + tetszőleges kiegészítő modulok)
- Működésjelző LED

Interfész csatlakozók:

- Külső interfészcsatlakozók:
 - SMA anya antennacsatlakozó
 - 4db kapcsolható feszültség/kontaktus bemenet
 - 2db relékimenet
 - Táp csatlakozó
 - Szimulált telefonvonal csatlakozó (opcionális)
 - Bejövő analóg telefonvonal csatlakozó
 - Kimenő analóg telefonvonal csatlakozó
- Board-to-board csatlakozók:
 - Telefonvonal szimulációs, és Contact ID csatlakozó

Állapotjelzések:

- Bemeneti tápfeszültség LED
- Feszültség/kontaktus bemenet aktív LED
- Relékimenetek állapota LED
- Telefonvonal aktív LED
- GSM modem működésjelző LED
- Működésjelző LED

M2M Easy kiegészítő modul:

- Szimulált analóg vonalgenerálás, melyen keresztül analóg készülékkel kommunikálhat GSM hálózaton
- Analóg telefonvonal csatlakoztatási lehetőség (beállítható, hogy a GSM vagy az analóg vonal legyen az elsődleges)
- Analóg telefonvonal kimenet további kiegészítők számára
- Riasztóközpontok Contact ID jelzéseinek átvitele analóg telefonvonalon, vagy GSM hálózaton
- Contact ID jelzések generálása a bemenetek változásaiból



Az adatlapon található képek csak illusztrációk.

A WM Rendszerház Kft. nem vállal felelősséget az adatlapon szereplő információkban előforduló hibáért.

A közölt adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

Az adatlapon az információk tájékoztató jellegűek. Bővebb információért lépjen kapcsolatba kollégáinkkal.