INT-GSM LTE

LTE KOMMUNIKÁCIÓS MODUL INTEGRA ÉS INTEGRA PLUS KÖZPONTOKHOZ

INT–GSM LTE egy, az **INTEGRA** és **INTEGRA Plus** központokkal 2G és 4G mobilhálózaton keresztül történő kommunikációt biztosító kommunikációsmodul. Az eszköz a vezérlőpanelek kezelői buszán keresztül működnek. Két SIM kártya használatát teszi lehetővé. Az összes átvitel AES–192 kódolással kerül továbbításra.



Az INT–GSM LTE két felügyeleti állomásnak (pl. biztonsági szolgálat) mobilhálózaton keresztül továbbítja az eseményeket. Ez mobil adatátvitellel vagy SMS üzenetekkel történik az említett átviteli útvonalak prioritásának meghatározási lehetőségével.

Az eseményekről szóló értesítések, a vezérlőpanel eseménymemóriája alapján, automatikusan kerülnek összeállításra. A modul max. 16 telefonszámra küldheti SMS segítségével az információt, de INTEGRA Plus vezérlőpanelekhez csatlakoztatva max. 16 email címre is. Az **INTEGRA CONTROL** okostelefon alkalmazás feltelepítését követően a PUSH értesítések alkalmazása is lehetővé válik.

Az INTEGRA/INTEGRA Plus vezérlőpanelekhez csatlakoztatott INT–GSM LTE modul a rendszer távoli vezérlését is lehetővé teszi:

- INTEGRA CONTROL alkalmazás
- SMS üzenetek
- Ingyenes CLIP szolgáltatás
- GUARDX program.

Az INT–GSM LTEeszköz hatalmas előnye az **ETHM–1 Plus** Ethernet modullal történő (RS–485 port csatlakoztatása) alkalmazás lehetősége. Ez a kettős biztosítja az EN 50136 szerinti kétutas jelentést, valamint az események továbbítására szolgáló útvonalak (Ethernet, GPRS és SMS) prioritásának meghatározását is. Alapértelmezetten a mobil hálózat az Ethentes kommunikációs csatorna tartaléka.

A mobihálóaton keresztüli kommunikáció lehetővé teszi a vezérlőpanelhez történő vezetéknélküli csatlakozást és annak DLOADX való távoli programozását és GUARDX programmal történő távoli kezelését. A modul és a számítógép közötti kapcsolat a SATEL csatlakoztatási szolgáltatás segítségével hozható létre.

Az eszközben található firmware helyben RS–232 porton vagy távolról GPRS–en keresztül, az UpServ program segítségével hajtható végre.

Tulajdonságok

- alkalmazás INTEGRA és INTEGRA Plus vezérlőpanelekkel (1.19 vagy újabb)
- duál SIM kártya támogatás
- feltöltőkártya egyenleg ellenőrzési lehetőség
- NTP szerver vagy GSM hálózati időszinkronizáció
- üzenetküldés: SMS, CLIP, PUSH, e–mail (INTEGRA Plus)
- távoli vezérlés: SMS, CLIP, mobilalkalmazás
- jelentés: mobiladat (TCP/UDP), SMS üzenetek
- ETHM–1 Plus Ethernet modullal (2.07 vagy újabb) történő alkalmazási lehetőség:
  - EN 50136 szerinti kétutas jelentés
  - Tartalék kommunikációs útvonal
- SATEL csatlakozási szolgáltatás alkalmazása
- Rendszer távoli működtetése INTEGRA CONTROL alkalmazással
  - Android (4.2.7 vagy újabb)
  - iOS (5.0 vagy újabb)
- vezérlőpanel programozása DLOADX (1.19.004 vagy újabb) segítségével
- vezérlőpanel felügyelete GUARDX (1.19.000 vagy újabb) program segítségével – távoli csatlakozás
- távoli firmware frissítési lehetőség UpServ segítségével

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Nyomtatott áramköri lemez méretei	80 x 57 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55°C
Áramfelvétel készenléti állapotban	135 mA
Maximális áramfelvétel	430 mA
Tömeg	53 g
Maximális nedvesség	93±3%
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.