

M2M DIGITÁLIS VEVŐ

ENIGMA II

Az ENIGMA II többvonalas, multiformátumú digitális vagyonyvédelmi vevőberendezés. Az alapkészülék egy CPM2 központi vevőkártyát, egy LC2 telefonos vonalkártyát és egy PWR2 tápegységet tartalmaz, valamint alkalmas IP alapú GPRS jelzések vételére. További vonalkártyák hozzáadásával a vevőkészülék 8 telefonvonalig bővíthető.

Az ENIGMA II a legtöbb általánosan használt kommunikációs formátumot képes felismerni és dekódolni.

Az ENIGMA II minden eseményt annak dátumával és idejével együtt tárol. Minden információt megjelenít az LCD kijelzőn, valamint az eseményeket ki is nyomtathatja és/vagy továbbíthatja a felügyeleti számítógépnek. A biztonság érdekében a felhasználó által programozható funkciók a dátum és idő állítás kivételével jelszóval védettek.



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Általános vagyonyvédelem
- IP alapú kommunikációs átjelző eszközök adatainak kezelése
- Biztonságtechnikai alkalmazásokhoz

Az ENIGMA II technikai jellemzői

Fontosabb jellemzők

- Max. 8 vonal (LC2) vevőnként
- 2000 eseményes buffer a CPM2-ben
- 500 eseményes buffer a kártyákban
- A programozás a CPM2 és a kártyák belső EEPROM-jában tárolódik
- Valós idejű óra és naptár a CPM2-ben
- 2db független RS-232 soros port
- 2db független USB port
- 1 Ethernet port (10Mbps, opció)
- Programozható soros port konfiguráció
- Események gyors továbbítása a számítógépre és a nyomtatóra
- A CPM2 folyamatosan ellenőrzi a kártyákat
- A számítógép-kapcsolat folyamatos ellenőrzése életjel ("heart-beat") protokollal.
- CPM2 Külső bemenetek – nyugtázás és szabotázsfigyelés
- Két programozható kimenet a CPM2-n
- Nagyméretű, grafikus LCD kijelző
- Programozható eseménykönyvtárak
- Minden kártya képes önálló működésre
- Telefonvonal folyamatos figyelése
- Hívófél azonosítás (Caller ID)
- 3/1, 4/2 formátumok paritással, vagy anélkül és 4/1 paritás nélkül (10 – 40 bps)
- 4/1, 4/2, 4/3 DTMF formátumok
- 3/2 és 4/1 paritással opcionális
- Kiterjesztett formátumok kezelése
- Acron DTMF formátum
- Ademco Contact ID formátum
- Ademco SuperFast vagy High Speed formátum paritással, vagy anélkül
- Ademco Express formátum
- FBI Superfast formátum paritással, vagy anélkül
- SIA formátum: 110 és 300 baud, hang vagy adat nyugta. Teljes 2 és részleges 3 szint támogatás.

- 1400Hz, 2300Hz, Duál és SIA FSK/CFSK handshake, programozható sorrendben
- Kétirányú hangkapcsolat támogatása
- Hálózati feszültség és akkumulátor figyelés
- Nagyteljesítményű RISC mikroprocesszorok
- A firmware a felhasználó által frissíthető
- Megbízható SMD technológia
- Standard európakártya kialakítás az egyszerű bővítés és szervizelhetőség érdekében.

Konfigurálhatóság

- Soros porton, USB-n, vagy ethernet keresztül
- Távolról

Állapotjelzések

- Interfész kártyákat jelző LED-ek
- Vonali bemenetet jelző LED
- Hibákat jelző LED-ek

Külső interfész csatlakozók

- 2db RS232 port
- 2db USB csatlakozó (USB2.0 kompatibilis)
- táp csatlakozó
- akkumulátor csatlakozó
- Ethernet csatlakozó
- Nyomtató csatlakozó
- Telefon (RJ11) csatlakozó

Tápellátás

- 16,5V (AC)
- 12V, 8Ah (DC)

Mechanikai kialakítás

- Speciális alumínium házban: 140x450x225mm
- szabvány 19" szekrénybe rögzíthető (3HE)

Kompatibilitás

Az ENIGMA II DR-81000 digitális vevő kompatibilis a legtöbb általánosan használt felügyeleti szoftvercsomaggal.

Az alábbi programokkal a fejlesztés során egyedileg volt tesztelve:

- Alarm Sys
- SIMS II
- Microkey SIS

Más felügyeleti szoftvereknél általánosságban az esetleg meglévő Surgard MLR2 driver használatával biztosítható a problémamentes működés.



Az adatlapon található képek csak illusztrációk.

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

A közölt adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

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