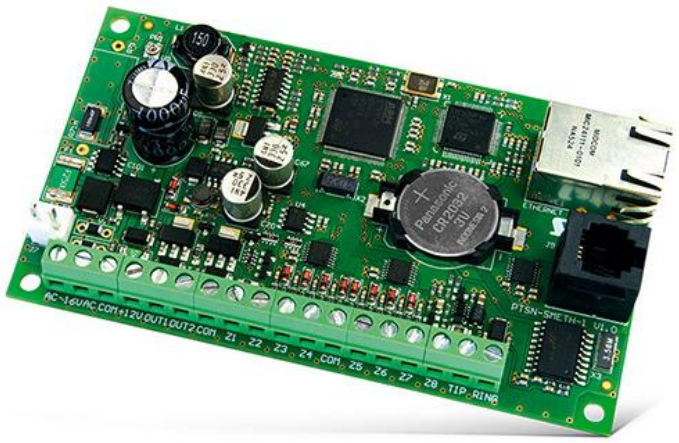
ETHM-2

UNIVERZÁLIS TCP/IP KOMMUNIKÁCIÓS MODUL



Az ETHM–2 egy a riasztórendszerek felügyeletének céljaira felhasználható analóg telefonvonal szimulációval rendelkező modul. Az eszköz lehetővé teszi az eseménykódok, valamint a bemeneteire csatlakoztatott bármilyen riasztórendszer állapotának STAM–2 felügyeleti állomás vagy SMET–256 átalakító felé Ethernet (TCP/IP) hálózaton keresztül történő továbbítását .

A modul 8, pl. telefonos kommunikátorral nem rendelkező riasztóközpont kimenetéhez csatlakoztatható bemenettel rendelkezik, mely megfelelő beállítást követően lehetővé teszi a vezérlőpanel állapotának felügyeletét. A modul egy egyszerű, TCP/IP kommunikációra alkalmas vezérlőpanelként is működhet. Négy, 50mA terhelhetőségű OC kimenete segítségével közvetlenül vezérelhet kisfogyasztású (pl. LED vagy saját megtáplálással rendelkező szirénák vezérlése) eszközöket vagy (nagyteljesítményű eszközök) működtetésére alkalmas reléket. Az ETHM–2 átalakítja a telefonos vagy SIA formátumban vett kódokat vagy kódokat generál a bemenetek (sértés), illetve kimenetek (aktiválás), tápegység állapotának megváltozása esetén. Az adatok biztonsága érdekében azok továbbításához a modul 192 bites kulccsal rendelkező fejlett AES algoritmust használ. Ezen kívül az információk e–mail útján történő továbbítása esetén SSL titkosítás is elérhető.

Az ETHM–2 beállítása Etherneten keresztül távolról vagy helyben az ETHM–2 SOFT program segítségével az RS–232 porthoz csatlakoztatott számítógéppel végezhető el. Továbbá szintén lehetséges a modul web böngésző használatával történő távoli beállítása is (csak ETHM–2 FLASH v1.02).

Az eszköz beépített 1.2 A–es, akkumulátortöltő és vezérlő áramkört tartalmazó, kapcsolóüzemű tápegységgel rendelkezik, de tápellátása akár 12 V DC feszültséggel is megoldható. A modult ezen kívül 512 esemény tárolására alkalmas memóriával is ellátták.

Az ETHM–2 Ethernet modul megfelel az EN 50136 class 5 ATS–re vonatkozó előírásainak.

- bármilyen panel telefonos felügyeletének átlakítása TCP/IP átvitellé
- 8, TCP/IP jelentés indítására szolgáló zóna
- kimenő levelezőszerverrel történő kommunikáció titkosítása SSL protokoll használatával (**ETHM–2 FLASH v2.00** vagy újabb)
- távoli vezérlás web böngészővel (csak **ETHM–2 FLASH v1.02**)
- egység beállítás **ETHM–2 SOFT**–tal
- helyi beállítás RS–232–ön keresztül
- titkosított adatátvitel

MŰSZAKI ADATOK

OC típusú kimenetek terhelhetősége	50 mA
Táp áramteljesítménye	1,2 A
Nyomtatott áramköri lemez méretei	68 x 120 mm
Működési hőmérséklet	0...+45 °C
Névleges tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Áramfelvétel készenléti állapotban	150 mA
Maximális áramfelvétel	450 mA
Tömeg	86 g

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