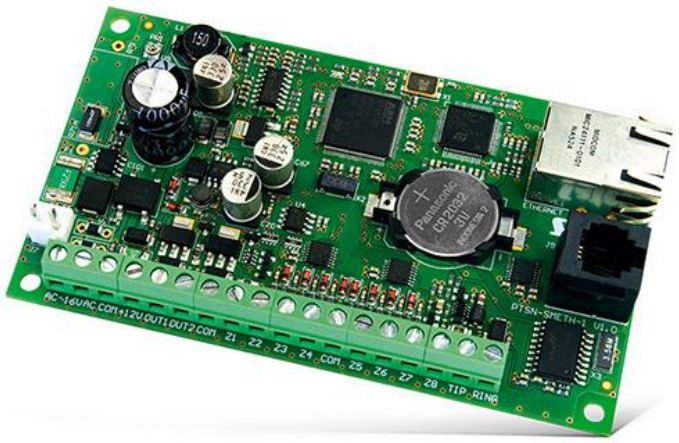
ETHM-2

UNIVERSELE TCP/IP COMMUNCATIE MODULE



ETHM–2 is een Ethernet module welke een analoge telefoonlijn simuleert en ontworpen is voor rapportagedoeleinden van alarmsystemen of overige systemen. Dit apparaat maakt tevens het verzenden van gebeurteniscodes via Ethernet (TCP/IP) naar de meldkamer mogelijk, door apparaten aan te sluiten op de ingangen en uitgangen.

De module heeft 8 ingangen waaraan u bijvoorbeeld uitgangen van een alarmsysteem kunt aansluiten, welke niet uitgerust zijn met een telefoonkiezer. De module zelf kan ook dienen als een eenvoudig alarmsysteem dat is voorzien van TCP/IP communicatie. Het heeft ook 4 OC type laagvermogen uitgangen met een nominaal vermogen tot 50 mA. Deze kunnen worden gebruikt voor apparaten met een laag stroomverbruik (LED verlichting, sirenes met een eigen stroomvoorziening, enz.) of om relais op aan te sluiten, waardoor apparaten met een hoger energieverbruik kunnen worden gestuurd. De ETHM–2 converteert codes die ontvangen worden in het telefoonformaat of het SIA formaat en genereert codes als activeringen van ingangen of activeringen van uitgangen optreden, veranderingen in de voeding status, enz. Voor beveiliging van de verzonden gegevens wordt een geavanceerd AES–algoritme met 192–bit sleutel gebruikt door de module. Bovendien is verzending van informatie via e–mail met behulp van SSL–codering beschikbaar.

De ETHM–2 kan op afstand worden geconfigureerd via Ethernet of lokaal via de RS–232 poort met behulp van een computer met het **ETHM–2 Soft** programma erop. Afstandsbediening van de module is ook mogelijk via een webbrowser (vanaf ETHM–2 FLASH v1.02).

Het apparaat heeft een ingebouwde stroomvoorziening van 1,2 A met een accu laad en regelcircuit. De module kan ook 12 V DC worden gevoed. Bovendien is de module voorzien van een geheugen voor 512 gebeurtenissen.

De ETHM–2 Ethernet module voldoet aan de EN 50136 eisen voor ATS 5.

- telefoonlijn conversie naar TCP/IP doormelding, werkt met elk systeem
- 8 zones voor activering van TCP/IP rapportage
- ondersteuning voor SSL–encryptie bij communicatie met de server voor uitgaande e–mail (**ETHM–2 FLASH v2.00** of hoger)
- op afstand te beheren via de webbrowser (vanaf **ETHM–2 FLASH v1.02**)
- module configuratie via **ETHM–2 Soft**
- lokale configuratie via RS–232
- gecodeerde data transmissie

TECHNISCHE GEGEVENS

OC uitgangsvermogen	50 mA
Voedingsvermogen	1,2 A
Afmetingen print	68 x 120 mm
Bedrijfstemperatuur	0...+45 °C
Nominaal voedingsvoltage (±15%)	12 V DC
Stand-by verbruik	150 mA
Maximaal verbruik	450 mA
Gewicht	86 g

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.