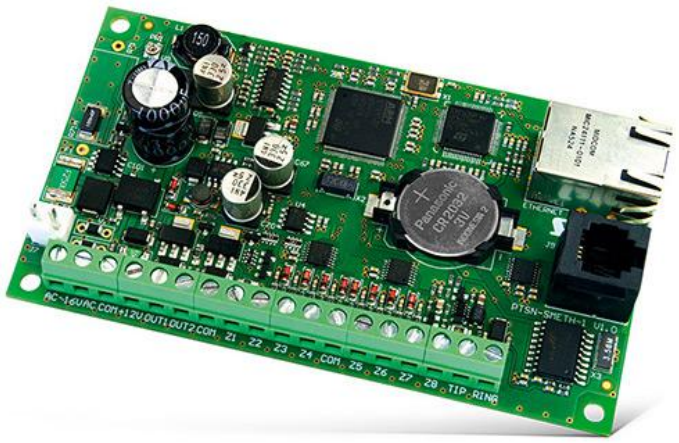
ETHM-2

MODULE UNIVERSEL DE COMMUNICATION TCP/IP



ETHM–2 est un module Ethernet simulant la ligne téléphonique analogique conçu pour être utilisé dans les systèmes d'alarme intrusion à des fins de télésurveillance. Ce dispositif permet d'envoyer des codes d'événement via Ethernet (TCP / IP) à la station de surveillance **STAM–2** ou au convertisseur **SMET–256** assurant la communication entrée–sortie depuis tous les dispositifs inclus dans le système d'alarme.

Le module comporte 8 entrées auxquelles peuvent être connectées p. ex. des sorties de la centrale d'alarme non équipée d'un transmetteur téléphonique. Une fois correctement programmés, ces deux dispositifs permettront de surveiller l'état de la centrale d'alarme. Le module peut également fonctionner comme une simple centrale d'alarme munie d'une communication TCP/IP. Il dispose également de 4 sorties bas courant de type OC d'un courant de régime jusqu'à 50 mA. Ils peuvent être utilisés pour commander des appareils à basse consommation (voyants LED, sirènes avec leur propre alimentation, etc.) ou des relais (à travers lesquels les appareils à haute consommation peuvent être commandés). ETHM–2 convertit les codes reçus en format téléphonique ou SIA et génère des codes en cas des événements sur les entrées (violation), des événements sur les sorties (activation) ou en cas des changements de l'état d'alimentation, etc. Pour la sécurité des données transmises, le module utilise l'algorithme avancé AES avec la clé de 192 bits. En outre, la transmission d'informations par courrier électronique utilisant le cryptage SSL est disponible.

ETHM–2 peut être configuré à distance via Ethernet ou localement via le port RS–232 à l'aide d'un ordinateur avec le programme **ETHM–2 SOFT**. La commande à distance du module via un navigateur Internet est également possible (applicable seulement à ETHM–2 FLASH v1.02).

L'appareil dispose d'un bloc d'alimentation à découpage intégré de 1,2 A avec le système de chargement et de contrôle de la batterie. Il peut également être alimenté par 12 V DC. De plus, le module est muni d'un tampon de mémoire de 512 événements.

Le module Ethernet ETHM–2 répond aux exigences EN 50136 pour la classe 5 ATS.

- conversion de la télésurveillance téléphonique d'une n'importe quelle centrale en transmission TCP/IP
- télésurveillance TCP/IP activée par les entrées du module
- gestion du protocole de cryptage SSL dans la communication avec le serveur de courrier sortant (applicable seulement à **ETHM–2 FLASH v2.00**)
- commande à distance des sorties à l'aide d'un navigateur Internet (applicable seulement à **ETHM–2 FLASH v1.02**)
- configuration à distance par l'application **ETHM–2 SOFT**
- configuration locale via le port RS–232
- possibilité d'utiliser comme une simple centrale d'alarme munie d'une communication TCP/IP
- cryptage de la transmission de données

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Courant de régime de sorties type OC	50 mA
Courant du bloc d'alimentation	1,2 A
Dimensions de la carte electronique	68 x 120 mm
Temperatures de fonctionnement	0...+45 °C
Tension d'alimentation nominale (±15%)	12 V DC
Consommation de courant en veille	150 mA
Consommation max. de courant	450 mA
Poids	86 g

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.