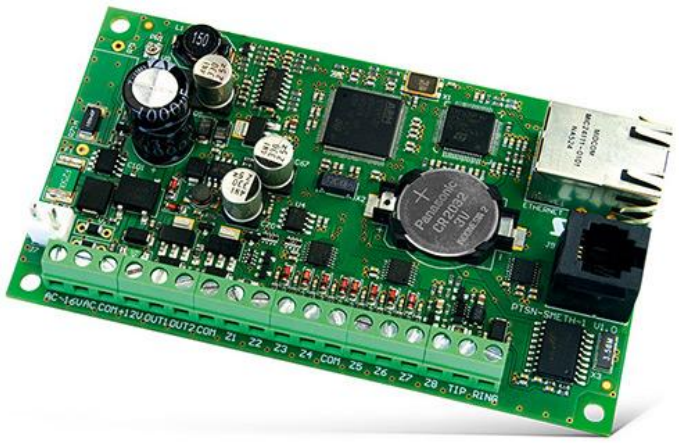
ETHM-2

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОММУНИКАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ TCP/IP



ETHM–2 –это ethernet–модуль, имитирующий аналоговую телефонную линию, предназначенный для применения в системах охранных сигнализаций. Устройство позволяет отправлять коды событий по Ethernet–сети (TCP/IP) на ПЦН **STAM–2** или на преобразователь **SMET–256**, обеспечивая совместимость с установленным на объекте оборудованием сторонних производителей.

Модуль имеет 8 входов, к которым можно подключить, например, выходы контрольной панели, которая не имеет телефонного модуля автодозвона. Модуль может работать как самостоятельное устройство с поддержкой TCP/IP. Он имеет 4 слаботочные выходы типа «открытый коллектор» с максимальным током до50 мА. Они могут использоваться для управления устройствами с небольшой потребляемой мощностью (напр., светодиоды, оповещатели с собственным питанием) или реле (для управления устройствами с большой потребляемой мощностью). ETHM–2 преобразовывает коды, полученные в телефонном формате или в формате SIA, и генерирует коды событий, связанных, например, с его входами (нарушения), выходами (включение) или с питанием модуля. Передаваемые данные шифруются алгоритмом AES с 192–битным ключом. Дополнительно информация может отправляться по электронной почте с шифрованием SSL.

ETHM–2 может конфигурироваться удаленно по Ethernet–сети или локально по RS–232 порту при подключении к компьютеру с установленным ПО **ETHM–2 Soft**. Также удаленное подключение к модулю возможно с помощью веб–браузера (только ETHM–2 FLASH v1.02).

Устройство имеет встроенный импульсный блок питания с максимальным током 1,2 А, с системой заряда аккумулятора и контроля аккумулятора. Напряжение питания может составлять 12 В DC. Журнал памяти может содержать: 512 событий.

ETHM–2 удовлетворяет требованиям европейского стандарта EN50136 для класса ATS 5.

- преобразование телефонных сигналов мониторинга от любого приемно–контрольного прибора в формат для передачи по TCP/IP–каналу
- TCP/IP–мониторинг, активируемый с помощью входов модуля
- поддержка протокола шифрования SSL при осуществлении связи с сервером исходящих писем (касается только **ETHM–2 FLASH v2.00**))
- удаленное управление выходами с помощью интернет–браузера (касается только **ETHM–2 FLASH v1.02**)
- удаленная настройка с помощью приложения **ETHM–2 SOFT**
- локальная настройка с помощью компьютера, подключенного через RS–232
- возможность использования в качестве простого приемно–контрольного прибора, поддерживающего TCP/IP–связь
- шифрованная передача данных

ТЕХДАННЫЕ

Максимальный ток выходов типа ОС (открытый коллектор)	50 мА
Максимальный выходной ток блока питания	1,2 А
Габаритные размеры платы электроники	68 x 120 мм
Диапазон рабочих температур	0...+45 °C
Номинальное напряжение питания (±15%)	12 В DC
Потребление тока в режиме готовности	150 мА
Максимальное потребление тока	450 мА
Вес	86 г

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.