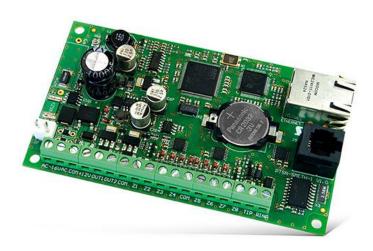


ETHM-2

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОММУНИКАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ ТСР/ІР

ETHM-2 -это ethernet-модуль, имитирующий аналоговую телефонную линию, предназначенный для применения в системах охранных сигнализаций. Устройство позволяет отправлять коды событий по Ethernet-сети (ТСР/ІР) 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 A, 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
- ТСР/ІР-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 MA |
|---|-------------|
| Максимальный выходной ток блока питания | 1,2 A |
| Габаритные размеры платы электроники | 68 x 120 mm |
| Диапазон рабочих температур | 0+45 °C |
| Номинальное напряжение питания (±15%) | 12 B DC |
| Потребление тока в режиме готовности | 150 mA |
| Максимальное потребление тока | 450 MA |
| Bec | 86 г |

