ETHM-A

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ МОНИТОРИНГА

ETHM–A – универсальный модуль мониторинга, который может работать автономно, в системах охранной сигнализации или в системах умного здания. Модуль обеспечивает передачу информации по сети Ethernet.



В системах безопасности этот модуль может использоваться для мониторинга, работая совместно с любым приемно–контрольным прибором, который через свой модуль автодозвона соединяется с ETHM–A. Модуль мониторинга можно также соединить с прибором, используя входы и выходы устройств.

ETHM–A обладает 8 входами, которые можно настроить как NO, NC или аналоговые. Он совместим с устройствами, обладающими выходами NO или NC, с аналоговыми датчиками и цифроаналоговыми преобразователями. Дополнительно он оборудован шиной цифровых датчиков типа 1–Wire. К ней можно подключить до 8 детекторов (например, температуры) при максимальной длине шины до 30 м. Благодаря этому модуль может собирать и передавать по Интернету вещей (IoT) данные различного типа, например, текущую температуру, уровень влажности и т. д. ETHM–A может также передавать на ПЦН события, которые произошли в системе безопасности (например, постановка на охрану, тревога и другие).

ETHM–A обладает 4 транзисторными выходами (OC). Ими можно управлять удаленно, например, используя мобильное приложение **GX CONTROL**, компьютер с установленным ПО **GX Soft** или Интернет вещей.

Модуль обеспечивает также оповещение по электронной почте и в виде уведомлений PUSH на мобильные устройства с приложением GX CONTROL.

Настройка осуществляется с компьютера, на котором установлено ПО GX Soft. Модуль соединяется с программой локально (USB) или удаленно (Ethernet). Прошивку ETHM–A можно обновлять удаленно, используя ПО UpServ.

- преобразование аудиомониторинга (SIA/DTMF/импульсный)
- уведомление: PUSH/E–mail
- 8 программируемых входов (NO/NC/аналоговые)
- шина цифровых датчиков 1–Wire (до 8 датчиков)
- возможность настроить реакцию на превышение заданных пороговых значений:
  - для аналоговых входов
  - для датчиков 1–Wire
- 4 выхода типа OC, управляемых:
  - удаленно с помощью мобильного приложения GX CONTROL
  - локально/удаленно с помощью ПО GX Soft
  - удаленно по Интернету вещей
  - локально с помощью 8 входов модуля
- поддержка открытых протоколов связи:
- MQTT
- JSON
- JSON/HTTP

настройка модуля с помощью ПО GX Soft:

- локально через USB
- удаленно по Ethernet

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

поддержка мобильного приложения GX CONTROL
возможность удаленно обновить прошивку через UpServ

ТЕХДАННЫЕ

Число выходов типа ОС (открытый коллектор)	4
Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Число зон	8
Габаритные размеры корпуса	83 x 60 x 26 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+55°C
Потребление тока в режиме готовности	60 мА
Максимальное потребление тока	80 мА
Вес	76 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Выход типа ОС	50 мА / 12 В DC
Максимальное напряжение на входе AC	25

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