Приемно-контрольные приборы / VERSA / Коммуникационные модули

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 ЕТНМ-А. Модуль мониторинга можно также соединить с прибором, используя входы и выходы устройств.

ЕТНМ-А 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. ЕТНМ-А 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.

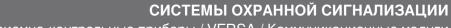
Настройка осуществляется с компьютера, на котором установлено ПО GX Soft. Модуль соединяется с программой локально (USB) или удаленно (Ethernet). Прошивку ETHM-А можно обновлять удаленно, используя ПО UpServ.

- 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 ОС, управляемых:
 - ∘ удаленно с помощью мобильного приложения GX CONTROL
 - \circ 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







Приемно-контрольные приборы / VERSA / Коммуникационные модули

поддержка мобильного приложения GX CONTROL возможность удаленно обновить прошивку через UpServ

ТЕХДАННЫЕ

4
12 B DC
8
83 x 60 x 26 mm
-10+55°C
60 mA
80 mA
76 г
93±3%
II
50 mA/12 B DC
25

