

Модуль мониторинга VT825

VT825



Описание

VT825 следит за окружающей средой (комнатной температуры, влажностью, напряжением, вибрацией, доступа, дыма), посылает уведомления по SMS, SNMP, электронная почта, видео и контролирует напольные шкафы, центры обработки данных, телекоммуникационные объекты и другие критически важные объекты.

VT825 имеет встроенный Linux ОС под управлением 300 МГц процессора ARM. Совместим с TCP / IP, имеет "Lighttpd web server" включая HTTPS (SSL), SMTP, DHCP, SNMP, FTP, Syslog, Radius. Веб интерфейс написан на HTML5 и запускается на мобильных устройствах. Веб-интерфейс имеет мультиязычный графический интерфейс и может быть изменен по желанию. 5-ти уровневые значения датчиков позволяют прямое подключение к системам SCADA. Пороги датчиков обычно следующие: очень низкий, низкий, нормальный, предупреждение и тревога. Уровни датчика могут быть инвертированы. VT825 может отображать фото-поток максимум четырех IP камер одновременно в нескольких размерах, с разрешением до 640x480 пикселей

SNMP

Все функции SNMP, включая SNMP v.1, v.3, v.2c поддерживаются.
Также поддерживает команды шины CAN, легко настроить данные CAN для SNMP шлюза.
VT825 имеет встроенный сторожевой таймер с NTP синхронизацией.
SNMP Get функция поддерживается.

Основные особенности:

Уведомления об аномальных событиях по E-мэйл, SMS, SNMP traps.
Интеграция с системами управления сетью через SNMP v.1 и зашифрованный SNMP v.3.
Использует Linux ОС для обеспечения максимальной стабильности и гибкости.
Веб-интерфейс для ПК, смартфонов и планшетов; бесплатные обновления прошивки и утилиты.
Совместимость с полным набором различных датчиков сторонних производителей
Встроенный веб сервер отображает информацию о датчиках и фотопоток в реальном времени от подключенных камер.
Контроль до 30 различных сенсоров используя блоки расширения CAN.

Комплект поставки

Наименование	Количество
Кабель EU Schuko C13 230 В 10 А	1 шт
Патч-корд RJ-45 1 м	1 шт
Самоклеющаяся резиновая ножка	4 шт
Клеммная колодка 6 контактов 3,5 мм	1шт
Клеммная колодка 3 контакта 3.81 мм	1шт
Кронштейны для крепления в стойку	1шт
Краткое описание и руководство по подключению	1 шт
Гарантийный талон	1шт

Доп. описание

Порты датчиков

Датчики подключаются к любому порту "A1 .. A8". Определение типа датчика и подключение происходит автоматически.

Датчик температуры

На плате стоит датчик температуры, выглядывает на переднюю панель устройства. Точность измерения +/- 1°C.

Выходы 12В

Имеет два выхода 12В 0.25А. Пример: Устройство имеет возможность подключения двух световых сигнализаторов или сирен, управляемых встроенными электронными реле.

CAN порт

Подключение CAN устройств на общую шину позволяет собрать данные с датчиков с большой территории или с далекого расстояния и передать их в сеть.

Входы сухих контактов

Имеются 4 входа сухих контактов. Можно использовать вместе с любыми контактами, например, дверными или оконными, сухими контактами автоматических выключателей и т.д.

Расширение: Плата 1-Wire

Позволяет подключить к устройству точные датчики температуры либо 1-Wire считыватели контроля доступа.

Расширение: VT18 (заказывается отдельно)

Плата монтируется и подключается внутри «VT825 / Блок мониторинга». Добавляет 8 сухих контактов (IN), 2 нагрузки (фиксирующие реле со светодиодами на передней панели) и резервный терминал питания 12 В постоянного тока. VT825 позволяет устанавливать либо VT18, либо VT10, но оба расширения не могут быть установлены одновременно.

SD карта

Позволяет сохранять логи системы.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Расширение: GSM модем

Имеется возможность установить GSM или USB модем. GSM модем VT700 монтируется и подключается внутри основного блока. Используется для отправки уведомлений SMS и получения SMS команды.

IP камеры

В интерфейс системы можно добавить до 4х IP камер, что позволяет просматривать кадры с камер наблюдения удаленно.

USB камера

Одна USB-камера (UVC Linux камеры с поддержкой MPEG) может быть подключена к порту "HS USB". Больше USB устройств можно подключить используя USB хаб.

USB флешка

Можно подключить USB флешку используя вход "HS USB". Флешка нужна для сохранения логов системы. Больше USB устройств можно подключить используя USB хаб.

Питание

На входе используется предохранитель 2А (5х20 мм), который можно легко изменить