

Вы ищете продукт, который позволит Вам наблюдать и управлять удаленными устройствами и оборудованием? Вам необходим продукт, который не только позволит наблюдать и управлять, но и отправит Вам SMS-сообщение или электронное письмо в случае тревоги? Если так, то вам необходим Tbox20 - продукт, удовлетворяющий данным потребностям наиболее эффективным и экономным способом.

Tbox20 - это современный, упрощенный дистанционный терминал. Используя преимущества надежных, широко распространенных GSM сетей и поддерживаемый GPRS сервис, Tbox20 является устройством, доступным на расстоянии из любой точки мира. Используя встроенную функцию веб интерфейса с широкими возможностями, Вы можете настраивать различные характеристики Tbox20. Входные устройства расположенные на Tbox20 могут использоваться для наблюдения внешних устройств или подключения датчиков (аналоговых/цифровых).

Режимы сигнального устройства можно конфигурировать для наблюдения за входными устройствами. Так как Tbox20 поддерживает SMS и SMTP протоколы, устройство может быть сконфигурировано для отправления SMS-сообщения или электронного письма в случае сигнала тревоги. Tbox20 также предоставляет Вам свободу управления режимами выходных устройств. Отправив SMS-сообщение, Вы можете поменять/получить их статус. Благодаря особенностям аппаратуры, возможностям программного обеспечения и возможности GSM соединения Tbox20 является идеальным продуктом для использования в широком спектре областей. Tbox20 можно легко интегрировать в операционную систему. Предлагаемые области использования устройства (список не ограничивается приведенными примерами):

- Системы защиты
- Системы ирригации и пожарной тревоги
- Наблюдение и управление постройками
- Проекты автоматизации дома и сада
- Управление отоплением, освещением и климатом
- Наблюдение и контроль устройств или оборудования
- Широкая сфера действия GSM сетей и возможность GPRS соединения сделали возможным беспроводное объединение систем.

Tbox20 использует преимущества этой беспроводной технологии и позволяет Вам управлять Вашими удаленными устройствами из любой точки мира. В общем и целом

Tbox20 является современным, эффективным и экономичным решением для управления и наблюдения на расстоянии.

Характеристики:

- Четыре частоты: 850/900/1800/1900 MHz, работает в любой точке
 - 7A выходные зажимы реле
 - Защита выброса и реверса напряжения для всех входных устройств · Два аналоговых входа с выбором режима, режим напряжения (0-10V) или режим тока (4-20mA)
 - Выключение/включение выходных устройств при помощи SMS
 - Сообщение о тревоге посредством SMS-сообщения или электронного письма
 - Простая конфигурация через веб браузер
 - Направляющие для монтажа стандарта DIN, для простой интеграции в индустриальной среде
 - 4 светодиода для обозначения статуса входных устройств и 4 светодиода для выходных устройств
 - Светодиод двух цветов для обозначения статуса устройства
 - 24V электроснабжение, идеален для использования в больших транспортных средствах: автобусах, грузовых автомобилях
 - Контроллер схемы безопасности обеспечивает надежность и непрерывность операции · Интерфейс оборудования RS232.
 - Возможность усовершенствования программных средств
- Технические характеристики
- Физические:
- Рабочая температура от -20°C до +55°C
 - Направляющие для монтажа стандарта DIN
 - Размеры 90x70,5x57,6 мм
 - RS232 интерфейс (RJ45 разъем)
 - GSM антенна с MMCX разъемом GSM:
 - GPRS класс 10: скорость загрузки 16-24 Kbps, скорость скачивания 32-48 Kbps
 - SMS: текстовый режим
 - Беспроводной режим: четырехчастотный GSM (850/900/1800/1900MHz)

Электротехнические характеристики:

- Мощность 24V \pm 10%
- 4 цифровых входа ("0" („ложь") 0 - 2V, "1" („истина") 2-24V, терминальные блоки)
- 2 аналоговых входа. (0 - 10V, 4-20mA, терминальные блоки)
- 4 выхода реле (~250V, 7A, терминальные блоки)

Разное:

- RS232 интерфейс, Socket : RJ-45
- Служба сигналов тревоги SMS, EMAIL
- HTTP, SMTP протоколы
- Возможность конфигурирования через внутренний интерфейс WEB сервера
- Дополнительный контроллер безопасности