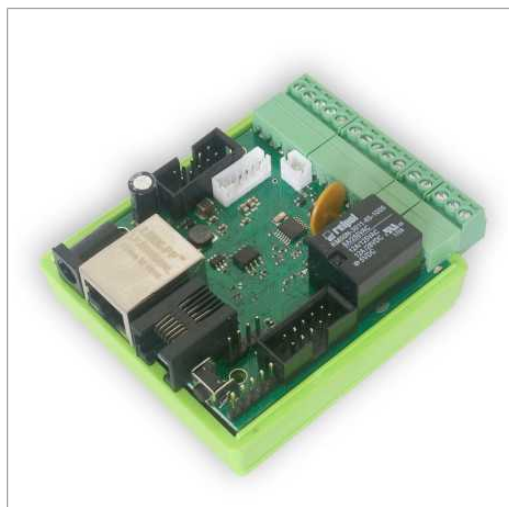




Контроллер LAN Tinycontrol V3.5 HW3.7, в комплекте с корпусом



link to the product:

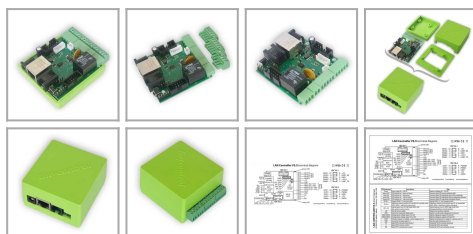
<https://www.batna24.com/ru/p/akcesoria-sieciowe/kontroller-lan-tinycontrol-v35-hw37-v-komplekte-s-korpusom>

Price: **249,46 zł** gross / 202,81 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQQLRMNHO



Full product description

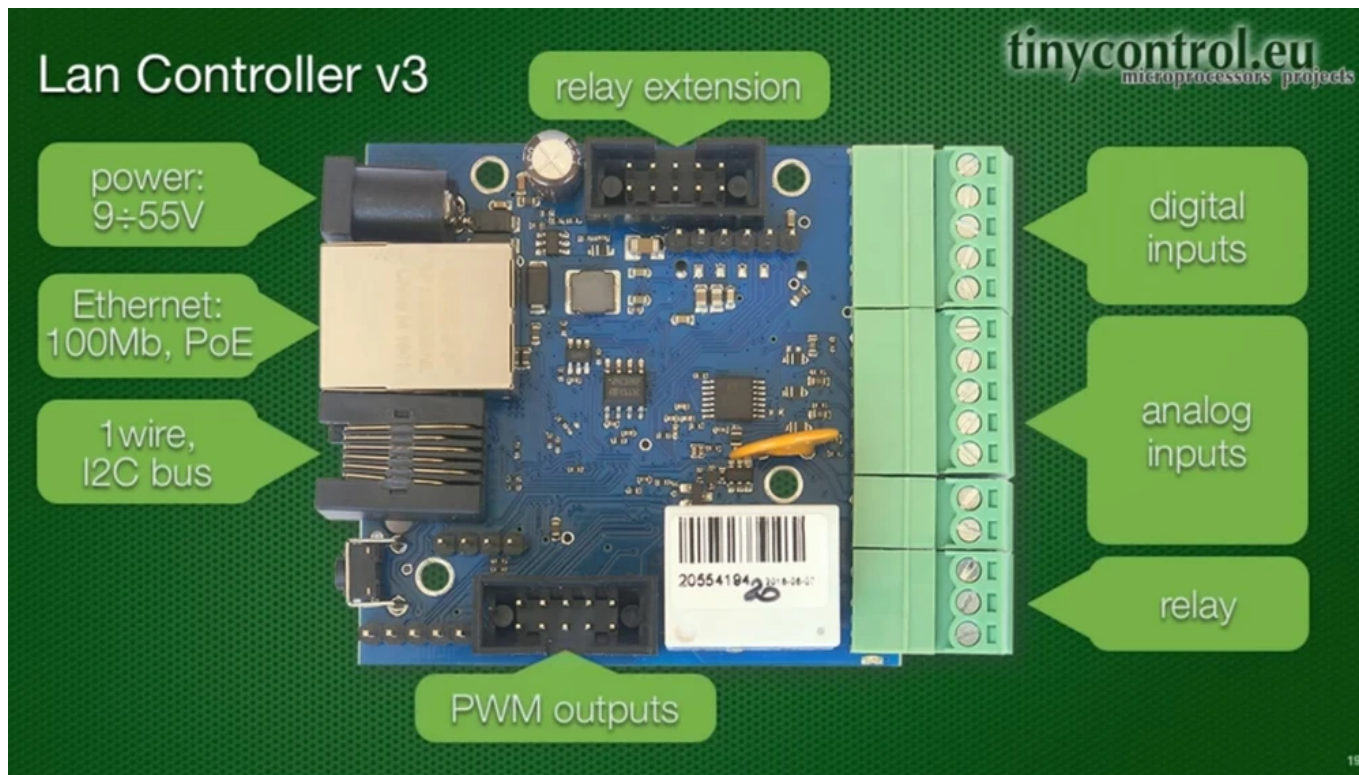
Контроллер локальной сети Tinycontrol

LAN-контроллер Tinycontrol - это устройство, с помощью которого пользователь может считывать измеренные значения с датчиков, подключенных к устройству, а также управлять другими электронными устройствами через цифровые и аналоговые выходы. Порт Ethernet позволяет подключиться к локальной сети/интернету и управлять устройством дистанционно. Специальное приложение для смартфонов и веб-интерфейс позволяют настраивать графики работы и сценарии событий.



Новая улучшенная версия

По сравнению с предыдущей версией, представленный контроллер LAN 3.5 оснащен более быстрым процессором. Производитель также позаботился об увеличении RAM и флеш-памяти. Аналоговые входы INPA1 - INPA4 были усовершенствованы и теперь работают в диапазоне напряжений 5 В/55 В, что позволяет прибору работать в более чувствительном диапазоне измерений. Добавлена схема шифрования передачи данных, что позволяет использовать безопасную передачу по HTTPS.



Примеры применения

Умный дом

Автоматически срабатывают в заданное время и/или при наступлении определенных условий, например, превышении заранее установленного температурного порога или открытии двери. Также можно автоматически управлять освещением и устанавливать уровень яркости как в доме, так и в его окрестностях. Когда жильцы отсутствуют или находятся в отпуске, можно имитировать присутствие, включив лампы по расписанию или вручную через приложение. Дополнительная плата реле позволяет включать и выключать устройства с большей силой тока.

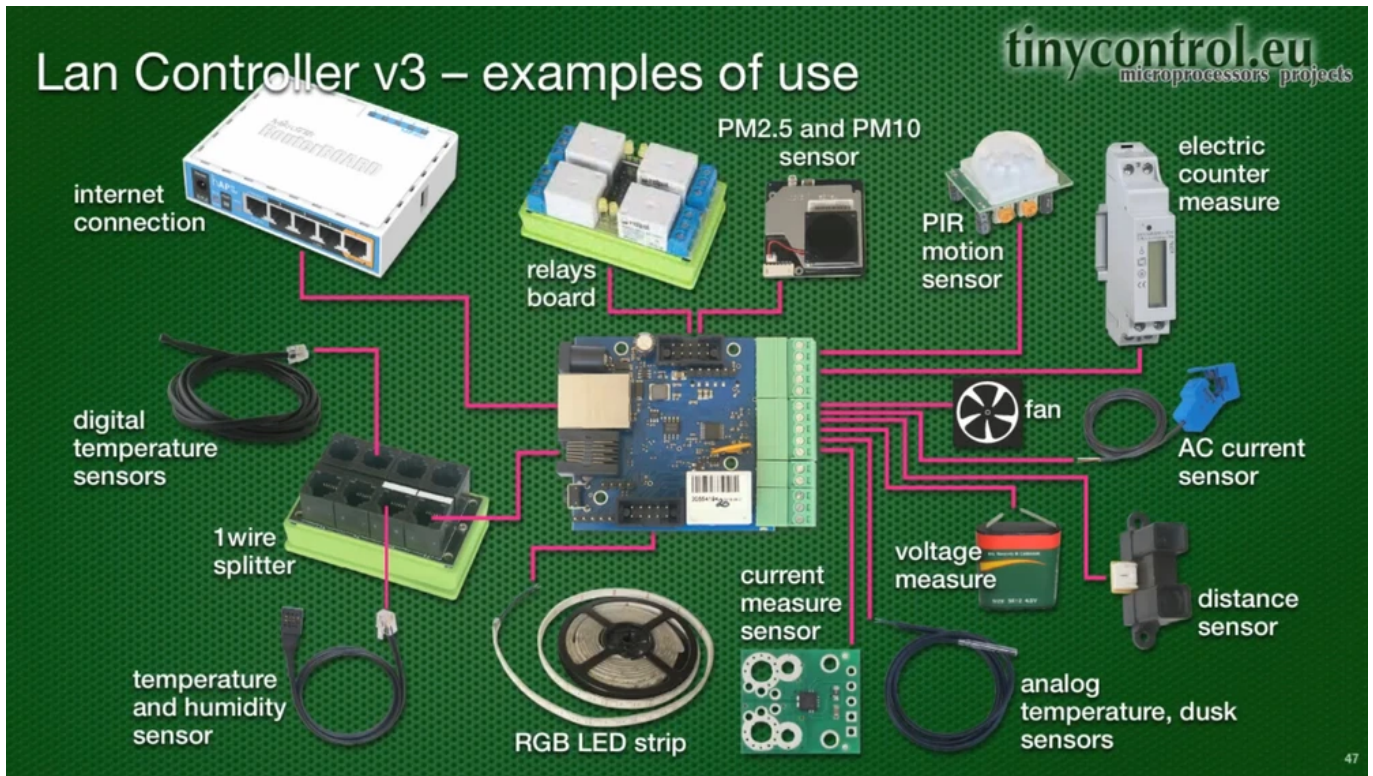
ISP - поставщик интернет-услуг

Контроллер локальной сети может быть запрограммирован на мониторинг связи Ethernet и, в случае потери связи, на перезагрузку устройств, что полезно для удаленных мест и мест, где доступ к устройствам затруднен. Также можно контролировать температуру в техническом помещении или в самой стойке и активировать систему кондиционирования при превышении установленного порога. Также имеется возможность передачи информации с датчиков (датчик тока, датчик температуры) на удаленный сервер.

Возобновляемая энергия

Широкий спектр дополнительных аксессуаров, используемых с контроллером LAN, позволяет создавать системы мониторинга для солнечных установок и ветряных турбин для контроля потребления энергии, как потребителями постоянного тока, так и тока зарядки аккумуляторов. Измеряя ток AC, можно также измерить энергию, вырабатываемую инвертором.

Широкий ассортимент датчиков, измерительных модулей и исполнительных механизмов



Мобильное приложение для Android

Простое, но полезное приложение позволяет дистанционно считывать значения измерений датчиков, а также переключать выходы по мере необходимости. Визуально уточненные иконки интуитивно представляют стандартные датчики и сенсоры, а цветовое кодирование выходов позволяет легко понять, в каком состоянии они находятся.