



## TinyESP Tinycontrol, WiFi контроллер

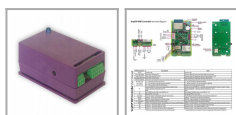


link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/akcesoria-sieciowe/tinyesp-tinycontrol-wifi-kontroller>

Price: **136,67 zł** gross / 111,11 zł net

**tinycontrol.eu**  
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGGILMFRMLPM

### Full product description

## Tinycontrol TinyESP - универсальный WIFI контроллер

TinyESP - это универсальный WIFI-контроллер, работающий на базе программного обеспечения EasyESP с открытым исходным кодом. Он построен на базе модуля ESP8266, поэтому стоит недорого, но обладает большим количеством функций. После первоначальной настройки устройством можно управлять дистанционно через WWW. Дополнительным расширением является 0,96-дюймовый OLED-дисплей, который может быть установлен на плате контроллера.

### Примеры применения:

- измерения параметров окружающей среды (температура, влажность, смог, CO2, освещение)
- измерения напряжения 0÷5 В контроль логического состояния 0-1
- периодическая отправка измерений на собственный сервер (Domoticz, OpenHAB и другие) или в облако, например, mqtt.ats.pl
- управление устройствами с помощью реле или ИК-передающего диода
- простая автоматика, например, включение реле после превышения заданного значения с датчика
- отправка уведомлений по электронной почте
- просмотр текущих данных на дисплее

### Технические параметры:

- питание: 5 В
- потребляемая мощность: не более 1 Вт
- реле: макс. 3 А /120 В AC
- Радиointерфейс 2,4 ГГц 802.11n с поддержкой 802.11bgn
- размеры 72 x 40 x 30 мм (без держателя DIN)
- вес: 42 г