



TinyESP Tinycontrol, Controlador WiFi

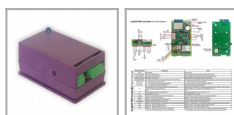


link to the product:

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

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGGILMFRMLPM

Full product description

Tinycontrol TinyESP - Controlador Universal WIFI

O TinyESP é um controlador WIFI universal executado no software de código aberto EasyESP. Foi construído com base no módulo ESP8266 e é por isso que é barato, mas tem muitas características. Após a configuração inicial, o dispositivo pode ser administrado remotamente via WWW. Uma extensão opcional é um visor OLED de 0,96 polegadas, que pode ser montado na placa do controlador.

Exemplos de aplicações:

- medições ambientais (temperatura, humidade, smog, CO2, iluminação)
- medições de tensão 0÷5 V monitorização do estado lógico 0-1
- envio de medições periodicamente para o próprio servidor (Domoticz, OpenHAB e outros) ou para a nuvem, por exemplo, mqtt.ats.pl
- controle de dispositivos por relé ou díodo de transmissão IR
- Automática simples, por exemplo, ligar o relé após exceder o set point do sensor
- envio de notificações por e-mail
- visualização dos dados actuais no visor

Parâmetros técnicos:

- fonte de alimentação: 5 V
- consumo de energia: máx. 1 W
- relé: máx. 3 A /120 V AC
- 2.4 GHz 802.11n interface de rádio com suporte 802.11bgn
- dimensões 72 x 40 x 30 mm (sem suporte DIN)
- Peso: 42 g