



TinyESP Tinycontrol, Controlador WiFi

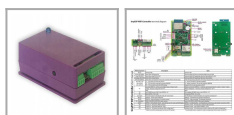


link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/accesorios-de-red/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

TinyESP es un controlador WIFI universal que funciona con el software de código abierto EasyESP. Fue construido en base al módulo ESP8266 por eso es barato pero tiene muchas funciones. Tras la configuración inicial, el dispositivo puede gestionarse a distancia a través de WWW. Una extensión opcional es una pantalla OLED de 0,96 pulgadas, que puede montarse en la placa del controlador.

Ejemplos de aplicaciones:

- mediciones ambientales (temperatura, humedad, smog, CO2, iluminación)
- mediciones de tensión 0÷5 V control del estado lógico 0-1
- enviar periódicamente las mediciones a un servidor propio (Domoticz, OpenHAB y otros) o a la nube, por ejemplo, mqtt.ats.pl
- control de dispositivos por relé o diodo transmisor de IR
- automatismos sencillos, por ejemplo, la activación del relé cuando se supera el valor de consigna del sensor
- ver los datos actuales en la pantalla
- envío de notificaciones por correo electrónico

Parámetros técnicos:

- alimentación: 5 V
- consumo de energía: máximo 1 W
- relé: máx. 3 A /120 V AC
- Interfaz de radio 802.11n de 2,4 GHz compatible con 802.11bgn
- dimensiones 72 x 40 x 30 mm (sin soporte DIN)
- peso: 42 g