



TinyESP Tinycontrol, Controller WiFi

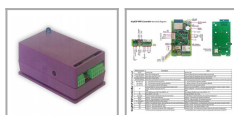


link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/accessori-di-rete/tinypesp-tinycontrol-controller-wifi>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGGILMFRMLPM

Full product description

Tinycontrol TinyESP - Controller WIFI universale

TinyESP è un controller WIFI universale che gira sul software opensource EasyESP. È stato costruito sulla base del modulo ESP8266, ecco perché è economico ma ha un sacco di funzioni. Dopo la configurazione iniziale, il dispositivo può essere gestito a distanza via WWW. Un'estensione opzionale è un display OLED da 0,96 pollici, che può essere montato sulla scheda del controller.

Esempi di applicazioni:

- misure ambientali (temperatura, umidità, smog, CO2, illuminazione)
- misure di tensione 0÷5 V monitoraggio dello stato logico 0-1
- inviare periodicamente le misure al proprio server (Domoticz, OpenHAB e altri) o al cloud, per esempio mqtt.ats.pl
- controllo dei dispositivi tramite relè o diodo trasmettitore IR
- semplici automatismi, ad esempio l'accensione del relè dopo il superamento del set point da parte del sensore
- invio di notifiche via e-mail
- visualizzazione dei dati attuali sul display

Parametri tecnici:

- alimentazione: 5 V
- consumo energetico: max 1 W
- relè: max 3 A /120 V AC
- Interfaccia radio 802.11n a 2,4 GHz con supporto 802.11bgn
- dimensioni 72 x 40 x 30 mm (senza supporto DIN)
- peso: 42 g