

# Návod k obsluze minipočítače

ADA-27329

[ItsyBitsy ESP32 - anténa na plošný spoj - deska s mikrokontrolérem ESP32-PICO-MINI-02 - 8MB Flash + 2MB PSRAM - Adafruit 5889](#)

## 1. Informace o používání a varování

- Zařízení by mělo pracovat v podmínkách odpovídajících jeho určení.
- Je třeba se vyvarovat nesprávného připojení vodičů. Nesprávné připojení může vést ke zkratu a poškození zařízení.
- Pro správnou funkci zařízení je nutné zajistit mu vhodný zdroj napájení odpovídající jeho specifikaci.
- Nedotýkejte se přímo nezabezpečených částí zařízení, může to vést ke zkratu nebo přenosu elektrostatického náboje.
- Provoz v prostředích s vysokou vlhkostí může ovlivnit činnost elektroniky, což může vést k jejímu poškození a také k chybám v odečtech senzorů.

## 2. Rozbalení a montáž

- Rozbalení** - kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
- Připojení** - zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
- Operační systém** - nahrání operačního systému na datové médium.
- Spuštění a konfigurace** - konfigurace nastavení minipočítače.

## 3. Určení

Produkt je určen k použití v rozsazích parametrů předvídaných výrobcem a měl by být používán výhradně kvalifikovaným personálem vyškoleným k obsluze tohoto produktu. Před každým použitím je nutné zkontrolovat produkt z hlediska poškození a nepoužívat jej, pokud budou zjištěny jakékoli vady. Nedodržování pokynů výrobce může být příčinou potenciálního poškození produktu.

## 4. Technická specifikace

<b>Kod produkt</b>	ADA-27329
<b>EAN13</b>	5904422388485
<b>Waga:</b>	0.006000 kg
<b>Wymiary</b>	Szerokość: 8, Wysokość: 12, Głębokość: 1 cm
<b>UC - mikrokontrolér</b>	ESP32
<b>UC - digitální piny</b>	dvacet
<b>UC - analogový vstup</b>	13

UC - načasování	240 MHz
UC - Flash paměť	8 MB
UC - RAM paměť	2 MB
UC - USB rozhraní	microUSB
UC - jádro	Tensilica Xtensa LX6
UC - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
UC - Počet jader	2. Dvojúadrový procesor
UC - napájecí konektor	microUSB
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano

## 5. Kontaktní údaje

V případě dotazů souvisejících s produktem kontaktujte autorizovaný servis nebo výrobce:

- **Dovozce:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adresa:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Telefonní číslo:** 62 593 10 54
- **E-mail:** biuro@botland.com.pl
- **Adresa webové stránky:** [www.botland.cz](http://www.botland.cz)