

# Návod k obsluze minipočítače

SOC-24607

[ESP32-C6-DevKitM-1-N4 - WiFi/Bluetooth/ZigBee/Thread - vývojová deska se systémem ESP32-C6-MINI-1](#)

## 1. Informace o používání a varování

- a. Zařízení by mělo pracovat v podmínkách odpovídajících jeho určení.
- b. Je třeba se vyvarovat nesprávného připojení vodičů. Nesprávné připojení může vést ke zkratu a poškození zařízení.
- c. Pro správnou funkci zařízení je nutné zajistit mu vhodný zdroj napájení odpovídající jeho specifikaci.
- d. Nedotýkejte se přímo nezabezpečených částí zařízení, může to vést ke zkratu nebo přenosu elektrostatického náboje.
- e. 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

- a. **Rozbalení** – kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
- b. **Připojení** – zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
- c. **Operační systém** – nahrání operačního systému na datové médium.
- d. **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>	SOC-24607
<b>EAN13</b>	5904422385651
<b>Waga:</b>	0.029000 kg
<b>Wymiary</b>	Szerokość: 5.4, Wysokość: 2.4, Głębokość: 9.3 cm
<b>UC - mikrokontrolér</b>	ESP32-C6
<b>UC - načasování</b>	160 MHz
<b>UC - Flash paměť</b>	4 MB

<b>UC - RAM paměť</b>	512 kB
<b>UC - USB rozhraní</b>	USB C.
<b>UC - jádro</b>	32-bit RISC-V
<b>UC - WiFi modul</b>	Ano
<b>UC - Bluetooth</b>	Ano
<b>UC - Počet jader</b>	1. Jedno jádro
<b>Rozhraní UC - UART</b>	Ano
<b>Rozhraní UC - I2C</b>	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)