

Návod k obsluze minipočítače

SPF-19853

[SparkFun RedBoard Artemis - deska s mikrokontrolérem - SparkFun DEV-15444](#)

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

Kod produkt	SPF-19853
EAN13	5904422352462
Waga:	0.022000 kg
Wymiary	Szerokość: 10, Wysokość: 1.3, Głębokość: 14 cm
UC - mikrokontrolér	Apollo3
Kanály UC - PWM	21
UC - analogový vstup	10
UC - Flash paměť	1024 kB

UC - RAM paměť	384 kB
UC - USB rozhraní	USB C.
UC - jádro	Cortex M4
UC - Bluetooth	Ano
Jmenovité napětí	3,3 V.
Počet pinů	24
Napětí z	7,0 V
Napětí dolů	15,0 V

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