

SparkFun IoT RedBoard - RP2350 - vývojová deska kompatibilní s Arduino R4 - SparkFun WRL-27708

Návod k obsluze minipočítače

SPF-26589

[SparkFun IoT RedBoard - RP2350 - vývojová deska kompatibilní s Arduino R4 - SparkFun WRL-27708](#)

1. Informace o používání a varování

1. Zařízení by mělo pracovat v podmínkách odpovídajících jeho určení.
2. Je třeba se vyvarovat nesprávného připojení vodičů. Nesprávné připojení může vést ke zkratu a poškození zařízení.
3. Pro správnou funkci zařízení je nutné zajistit mu vhodný zdroj napájení odpovídající jeho specifikaci.
4. Nedotýkejte se přímo nezabezpečených částí zařízení, může to vést ke zkratu nebo přenosu elektrostatického náboje.
5. 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

1. **Rozbalení** - kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
2. **Připojení** - zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
3. **Operační systém** - nahrání operačního systému na datové médium.
4. **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

Kód výrobku	SPF-26589
EAN13	5904422387891
Hmotnost:	0.025000 kg
Rozměry	Šířka:11, Výška:14, Hloubka:2 cm
UC - mikrokontrolér	RP2350
UC - digitální piny	48

UC - načasování	150 MHz
UC - Flash paměť	16 MB
UC - RAM paměť	8 MB
UC - jádro	32-bit RISC-V
UC - jádro	Cortex M33
UC - microSD	Ano
UC - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
UC - Počet jader	2. Dvoujádrový procesor
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