

Feather M0 Adalogger se čtečkou microSD - kompatibilní s Arduino - Adafruit 2796

Návod k obsluze minipočítače

ADA-06568

[Feather M0 Adalogger se čtečkou microSD - kompatibilní s Arduino - Adafruit 2796](#)

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

Kod produkt	ADA-06568
EAN13	5904422354442
Waga:	0.008000 kg
Wymiary	Szerokość: 5, Wysokość: 0.7, Głębokość: 7 cm
UC - mikrokontrolér	ATSAMD21G18
UC - digitální piny	dvacet

Kanály UC - PWM	8
UC - analogový vstup	10
UC - načasování	48 MHz
UC - Flash paměť	256 kB
UC - RAM paměť	32 kB
UC - USB rozhraní	microUSB
UC - jádro	32bitová ARM Cortex
UC - microSD	Ano
UC - Počet jader	1. Jedno jádro
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano
Napětí z	5,0 V
Napětí dolů	5,0 V
Výstupní napětí z	3,3 V.
Výstupní napětí do	3,3 V.
Jmenovité výstupní napětí	3,3 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