

Seeed Xiao BLE nRF52840 - Arduino / MicroPython - Bluetooth 5.0 s vestavěnou anténou - Seeedstudio 102010448

Návod k obsluze minipočítače

SEE-21259

[Seeed Xiao BLE nRF52840 - Arduino / MicroPython - Bluetooth 5.0 s vestavěnou anténou - Seeedstudio 102010448](#)

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	SEE-21259
Waga:	0.004000 kg
Wymiary	Szerokość: 6, Wysokość: 0.5, Głębokość: 10 cm
UC - mikrokontrolér	nRF52840
UC - digitální piny	11

Kanály UC - PWM	6
UC - načasování	64 MHz
UC - Flash paměť	1 MB
UC - RAM paměť	256 kB
UC - USB rozhraní	USB C.
UC - jádro	Cortex M4
UC - Počet jader	1. Jedno jádro
UC - napájecí konektor	USB typu C.
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	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