Seeed Xiao nRF54L15 Sense - BLE 6.0/Thread/ZigBee/Matter/NFC - Seeedstudio 101991422

Návod k obsluze minipočítače

SEE-27509

Seeed Xiao nRF54L15 Sense - BLE 6.0/Thread/ZigBee/Matter/NFC - Seeedstudio 101991422

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 produktu	SEE-27509
EAN13	5904422388652
Hmotnost:	0.001 kg
Rozměry	Šířka: 4, Výška: 4, Hloubka: 2.7 cm
UC - mikrokontrolér	nRF54L15
UC - digitální piny	14

UC - načasování	128 MHz
UC - Flash paměť	1,5 MB
UC - RAM paměť	256 kB
UC - jádro	32-bit RISC-V
UC - jádro	Cortex M33
UC - Bluetooth	Ano
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano
Komunikace	Bluetooth
Komunikace	ZigBee
Komunikace	Matter
Komunikace	Thread
Komunikace	NFC
Niebezpieczne	Komponent

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