

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

| | |
|----------------------------|--|
| Kod produkt | SEE-27509 |
| EAN13 | 5904422388652 |
| Waga: | 0.001000 kg |
| Wymiary | Szerokość: 4, Wysokość: 4, Głębokość: 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 |

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