

Návod k obsluze minipočítače

SEE-23900

[reTerminal DM - HMI zařízení s Raspberry Pi CM4 a 10.1" dotykovou obrazovkou - kamera a PoE - SeeedStudio 114070221](#)

1. Informace o používání a varování

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

- Rozbalení** - kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
- Připojení** - zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
- Operační systém** - nahrání operačního systému na datové médium.
- 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-23900
UC - načasování	1,5 GHz
UC - Flash paměť	32 GB eMMC
UC - RAM paměť	8 GB
UC - USB rozhraní	2x USB A + USB C.
UC - jádro	Cortex A72
UC - Ethernet	Ano

UC - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
Zvuková karta - výstup	analogový výstup
Hmotnost	1,8 kg
Bydlení - VESA	Ano
Pouzdro - Na lištu DIN	Ano
UC - Počet jader	4. Čtyřjádrový procesor
UC - HDMI port	Ano
Obrazovka - úhlopříčka	10,1 "
Rozlišení obrazovky	1280x800px
Obrazovka - dotyk	Ano
Napětí z	12.0V
Napětí dolů	24.0V
Rozhraní UC - CAN	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