reTerminal DM – HMI zařízení s Raspberry Pi CM4 a 10,1" dotykovou obrazovkou – SeeedStudio 114070201

Návod k obsluze minipočítače

SEE-22879

reTerminal DM – HMI zařízení s Raspberry Pi CM4 a 10,1" dotykovou obrazovkou – SeeedStudio 114070201

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-22879
Hmotnost:	2.339 kg
Rozměry	Šířka: 32.5, Výška: 24, Hloubka: 8 cm
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
Niebezpieczne	Zařízení

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