

Návod k obsluze minipočítače

ARD-26149

[Arduino Portenta Proto Kit VE - Vision Environment - prototypová sada - AKX00074](#)

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	ARD-26149
EAN13	7630049205277
Waga:	0.746200 kg
Wymiary	Szerokość: 24, Wysokość: 27.5, Głębokość: 8 cm
UC - mikrokontrolér	STM32H747XI
Kanály UC - PWM	22
UC - analogový vstup	8
UC - načasování	240 + 480 MHz

UC - Flash paměť	16 MB
UC - USB rozhraní	USB C.
UC - jádro	Cortex M7 + M4
Převodník UC - AC	Ano
Převaděč UC - CA	Ano
UC - Ethernet	Ano
UC - microSD	Ano
UC - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
UC - GSM / GPRS	Ano
UC - Počet jader	2. Dvoujádrový procesor
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano
Napětí z	5,0 V
Napětí dolů	30,0 V
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