

Arduino Portenta H7 - ABX00042

Návod k obsluze minipočítače

ARD-16219

[Arduino Portenta H7 - ABX00042](#)

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	ARD-16219
EAN13	7630049202252
Waga:	0.030000 kg
Wymiary	Szerokość: 11.9, Wysokość: 6.2, Głębokość: 2.5 cm
UC - mikrokontrolér	STM32H747XI
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 - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
UC - Počet jader	2. Dvoujádrový procesor
Napětí z	5,0 V
Napětí dolů	5,0 V
Jmenovité výstupní napětí	3,3 V.

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