Arduino VENTUNO Q - 16GB RAM + 64GB eMMC - ABX00181

Návod k obsluze minipočítače

ARD-29311

Arduino VENTUNO Q - 16GB RAM + 64GB eMMC - ABX00181

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	ARD-29311
EAN13	7630049205949
Hmotnost:	0.501 kg
Rozměry	Šířka: 15.5, Výška: 21.5, Hloubka: 5.5 cm
UC - mikrokontrolér	STM32H5F5
UC - načasování	250 MHz
UC - Flash paměť	4 MB

UC - RAM paměť	16 GB
UC - USB rozhraní	5x USB
UC - jádro	Cortex M33
UC - Ethernet	Ano
UC - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
UC - externí paměť	eMMC 64 GB
UC - napájecí konektor	DC 5,5 / 2,1 mm
UC - napájecí konektor	USB typu C.
UC - napájecí konektor	kolíky
UC - HDMI port	Ano
UC - Rozhraní kamery	Ano
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