

Návod k obsluze minipočítače

SOC-25855

[ESP32-P4-Function-EV-Board - Vývojová sada se 7" LCD displejem a 2MPx fotoaparátom - WiFi/Bluetooth - Espressif](#)

1. Informace o používání a varování

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

- a. **Rozbalení** - kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
- b. **Připojení** - zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
- c. **Operační systém** - nahrání operačního systému na datové médium.
- d. **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	SOC-25855
EAN13	5904422387181
Waga:	0.516000 kg
Wymiary	Szerokość: 19.8, Wysokość: 12.7, Głębokość: 7.3 cm
UC - mikrokontrolér	ESP32-C6
UC - mikrokontrolér	ESP32-P4
UC - digitální piny	55

UC - načasování	400 MHz
UC - Flash paměť	16 MB
UC - RAM paměť	32 MB
UC - USB rozhraní	2x USB
UC - jádro	32-bit RISC-V
UC - Ethernet	Ano
UC - microSD	Ano
UC - WiFi modul	Ano
UC - Bluetooth	Ano
UC - Počet jader	2. Dvoujádrový procesor
UC - napájecí konektor	USB typu C.
Rozhraní UC - SPI	Ano
UC - Rozhraní kamery	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