NanoPi NEO3-LTS - čtyřjádrový procesor RK3328 1,3 GHz + 2 GB RAM s krytem a chladičem

Návod k obsluze minipočítače

NNP-18849

NanoPi NEO3-LTS - čtyřjádrový procesor RK3328 1,3 GHz + 2 GB RAM s krytem a chladičem

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	NNP-18849
EAN13	5904422362393
Hmotnost:	0.079 kg
Rozměry	Šířka: 9.5, Výška: 9, Hloubka: 4.5 cm
UC - mikrokontrolér	RK3328
UC - digitální piny	26

UC - načasování	1,3 GHz
UC - RAM paměť	2 GB
UC - USB rozhraní	1x USB
UC - jádro	Cortex A53
UC - Ethernet	Ano
UC - Počet jader	4. Čtyřjádrový procesor
UC - externí paměť	Karta microSD
UC - napájecí konektor	USB typu C.
UC - HDMI port	Ne
UC - systém Linux	Ano
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano
UC - Rozhraní kamery	Ne
UC - LCD rozhraní	Ne
UC - systém Android	Ne

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