

Zulu

Nejmenší průmyslový jednodeskový počítač

Unipi Zulu – jednodoskový počítač / SBC

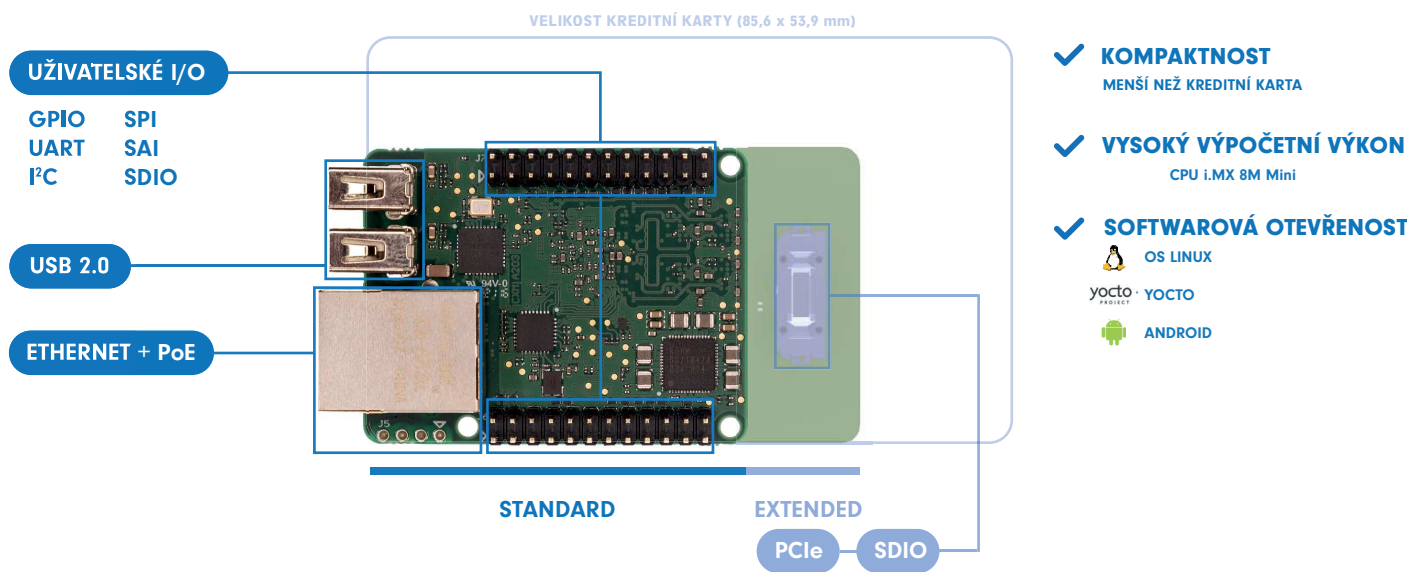
Typ	Procesor	RAM	Interní paměť (eMMC)	Ethernet	PoE	PCIe	Teplotní rozsah
Standard	i.MX 8M Mini QuadLite	1 / 2 / 4 / 8 GB	8 / 16 / 32 / 64 / 128 GB	100 Mbit / 1 Gbit	PoE / PoE+	✗	Industrial / Consumer
Extended	i.MX 8M Mini QuadLite	1 / 2 / 4 / 8 GB	8 / 16 / 32 / 64 / 128 GB	100 Mbit / 1 Gbit	PoE / PoE+	✓	Industrial / Consumer

Proč si vybrat Unipi Zulu

- Nejmenší SBC s garantovanou dostupností a podporou díky použitým komponentům od léty prověřených výrobců jako například NXP
- Zulu používáme v našich vlastních produktech, tím zaručujeme neustálou inovaci
- Softwarová otevřenost díky OS Linux (Debian), Yocto nebo Android
- Funkce Secure Boot - umožňuje načtení pouze ověřeného software
- Certifikace CE, RoHS
- Možnost zakázkové úpravy SBC
- Pouze komponenty, které reálně využijete, žádné zbytečnosti navíc

Vlastnosti

- Výkonný čtyřjádrový procesor NXP i.MX 8M Mini s maximální frekvencí 1,8 GHz (4× Arm Cortex-A53) + 1× Cortex-M4 (400 MHz)
- 8 GB interní eMMC paměť (ostatní na dotaz)
- 1 GB LPDDR4 RAM (ostatní na dotaz)
- 2× USB, 1× Ethernet (PoE), Uživatelské I/O: 48× GPIO, SPI, UART, SAI, I²C, SDIO (Extended typ navíc: PCIe, SDIO)
- Teplotní rozsah:
 - » Industrial: -20 °C ... 70 °C
 - » Consumer: 0 °C ... 70 °C
- Rozměry:
 - » Standard: 57 mm × 40 mm × 15 mm (š × v × h)
 - » Extended: 67 mm × 40 mm × 15 mm (š × v × h)



Příklady využití

Zulu má širokou škálu aplikací díky malé prostorové náročnosti, vysokému výpočetnímu výkonu umožňujícímu řízení i složitých průmyslových technologických celků a softwarové otevřenosti pro využití aplikací třetích stran nebo Vaší vlastní softwarové platformy.



VESTAVĚNÉ SYSTÉMY



PRŮMYSL 4.0



IOT PLATFORMY



EDGE COMPUTING

VÍCE O UNIPI ZULU