

CubieBoard5 je venku (předchozí název CubieTruck Plus).

Ve zkratce:

Octa core CPU - Allwinner H8, ARM Cortex-A7 ap to 2GHz,

PowerVR SGX544 GPU (up to 700MHz),

2GB DDR3,

SATA 2.0 connector,

HDD-RAID subboard,

USB2.0, 2x USB Host, 1x OTG,

HDD může být nakonfigurován ve 4 režimech: RAID0, RAID1, JBOD, PM.

Obsahuje **DisplayPort a HDMI** - dual display.

CubieBoard5 obsahuje napájecí obvody pro lithium battery (3.7V @ 5300mAh).

Mezi další vlastnosti patří **10/100/1000Mbps** ethernet RJ45 připojení, **Bluetooth 4.0 a WiFi a/b/g/n (2.4/5GHz dual frequency) s interní anténou na DPS**.

Pro vaše rozšiřující desky je připraven 54pins header na který je připojeno PWM, ADC, SPI, I2C, I2S/UART a další.

Podporované OS jsou Android 4.4.4 a Ubuntu Linaro 14.04. Uboot a Kernel jsou open source.

Zdroj: Chiptron.petus.cz