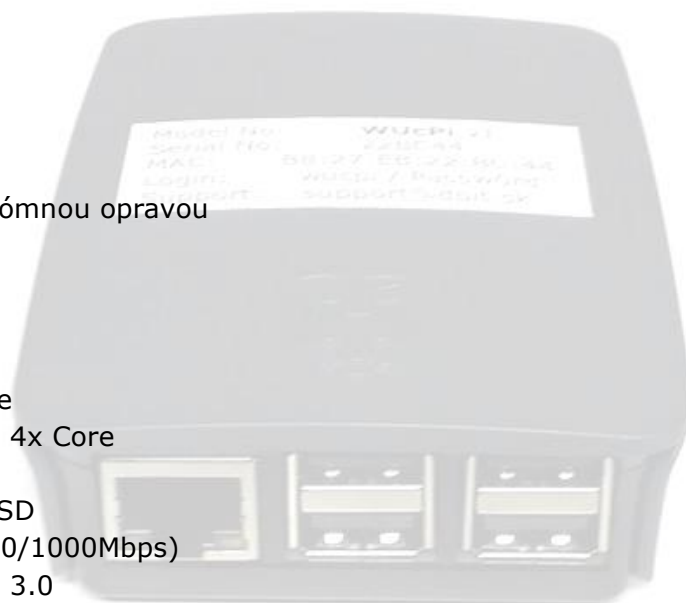


## WiFi UniFi Controller [ WUCPi ]

UniFi Controller je veľmi kompaktné zariadenie s nainštalovaným UniFi kontrolérom s možnosťou vzdialenej správy všetkých jednotiek prístupových bodov UniFi AP. Vďaka tomuto zariadeniu už nepotrebuje inštalovať UniFi Controller na stolné PC, alebo servery s oveľa vyššími spotrebami elektrickej energie. Nie je výrobcom definovaný presný limit na počet manažovateľných prístupových bodov UniFi AP, alebo prepínačov no mal by byť navrhnutý pre obsluhu až 1000 aktívnych užívateľov pripojených na adaptovaných zariadeniach.

### Vlastnosti modelu WUCPi v1:

- Multi-Site management
- Komplexný prehľad o bezdrôtovej sieti
- Podrobná analýza a monitorovanie
- Monitorovanie RF a mapovanie zariadení
- Podrobná analýza výkonu RF
- Podpora hostovského portálu
- Správa smerovača a prepínačov
- Monitorovanie interných procesov s autonómnou opravou
- Synchronizácia času
- Zálohovanie konfiguračných súborov



### Hardvér modelu WUCPi v1:

- Výkonný SBC postavený na ARM platforme
  - Processor: 1.2-1.4GHz (Cortex-A53) 4x Core
  - Pamäť: 1GB DDR2
  - Úložisko: 16-64GB Industrial microSD
  - Sieť: Gigabit Ethernet (100/300/1000Mbps)
  - Porty: 2-4x USB 2.0 / 0-2x USB 3.0
- Certifikovaný EPS spínaný sieťový zdroj napájania
  - AC/DC napájací zdroj 110/230V => 5V/3A (15W)



Obrázok: UniFi Dashboard

<http://www.wucpi.doit.sk>