

NAS server [NasPi]

Servery NAS slúži na ukladanie, streamovanie a zálohovanie dát. Jedná sa o zariadenie vybavené úsporným procesorom a veľkou kapacitou pre pevné disky. Vďaka sieťovému pripojeniu môžete k vášmu dátovému úložisku pristupovať z viacerých počítačov, tabletov, mobilných telefónov i televízie.

NAS úložisko ponúka okrem zálohovania a zdieľania dát tiež ďalšie služby. Podpora DLNA umožňuje prehrávať vaše médiá na smart TV a ďalších zariadeniach. Pre zdieľanie dát v prostredí Unix sa hodí služba Samba. Medzi najčastejšie funkcie NAS úložisko patrí tiež tlačový, FTP, webový, databázový či VPN server.

Vlastnosti modelu NasPi v1:

- Externý USB port pre dátové úložisko [DATA]
- Možnosť osadenia 2,5" pevného disku
- Monitorovanie teploty procesora s aktívnym chladením
- Monitorovanie interných procesov s autonómnou opravou
- Monitorovanie hardvéru prostredníctvom SNMP protokolu
- Automatické zálohovanie konfiguračných súborov
- Integrovaný bezdrôtový prístupový bod

Ovládanie a indikácie modelu NasPi v1:

- Inteligentný mikrosplínač
 - zapnutie SBC, krátkym zatlačením mikrosplínača
 - vypnutie SBC, krátkym zatlačením mikrosplínača
- Stavová LED
 - zelená zobrazuje stav zapnutia zariadenia
 - trvale svieti, zariadenie je v normálnom režime
 - prerušovane bliká, zariadenie je pod zvýšenou aktivitou
- LCD display
 - zobrazuje vyťaženie CPU, RAM, HDD
 - zobrazuje dátum, čas a teplotu CPU
 - zobrazuje IP adresy sieťových rozhraní

Hardvér:

- Výkonný SBC postavený na ARM platforme určený pre beh NAS servera
- Certifikovaný EPS spínaný sieťový zdroj napájania
- Komponenty testované v rámci CE a FCC