

Drobné doplnění mého příspěvku Raspberry Pi 4 a DESKPI LITE.

Při hledání úplně jiných věcí jsem ve skříni objevil plastovou krabičku KM-54, která mě zaujala jak tvarem, tak strukturou povrchu. Šupleru do ruky, a za cca 3 hodiny hotovo.



Ze předu



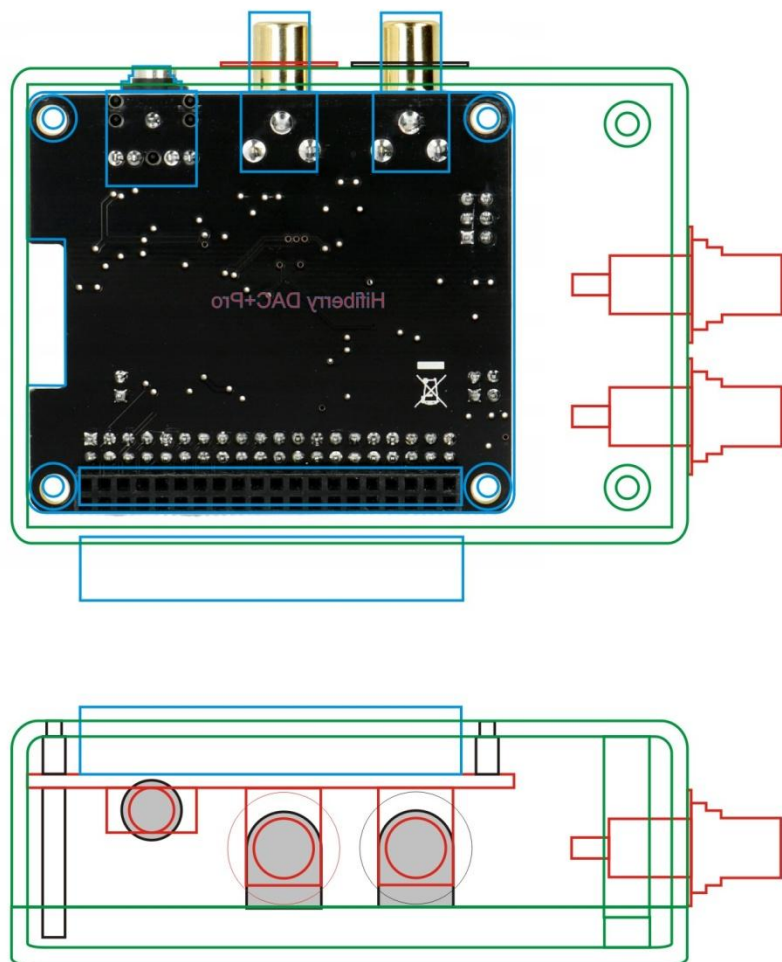
Shora



Z boku



Je pravdou, že je HAT deska natěsno, ale za tu chvíli přemýšlení, práce a cenu to stojí za zvážení. V podstatě jakákoliv HAT deska se tam vejde, pokud není vyšší a vy si upravíte pouze otvory. V mém případě se uvolnil i GPIO pro další použití. Cena krabičky je celých cca 50.- Kč.



Zadní výstupní RCA konektory (pokud je někdo potřebuje/chce) jsou našroubovány přímo na krabičku a spojeny kablíkem s headerem na audio desce.

Boční výstupní RCA konektory musí mít díru, označenou šedě, až k dělicí rovině krabičky, jinak tam desku těžko dostanete a jsou překryty barevnými podložkami přilepenými oboustranou páskou.

Závěr:

Původně zamýšlený 3D tisk jsem zrušil a vše je v ostrém testovacím provozu na různé systémy a sestavení k raspberry Pi 4/8Gb.

Úprava krabičky spočívá v odstranění dvou přichytných oušek zvenku, odstranění dvou vnitřních spojovacích sloupků, vyvrtání čtyř dírek se závitem M2,5 nebo M3 (podle toho co používáte) a vyřezání/vyvrtání otvorů pro konektory.