

Schéma zapojenia jednoduchých korekcií s týmto obvodom

Zo starého rádia som vykuchal koncový stupeň 2x10W s 2030kami a potreboval som k nemu vhodný predzosilňovač. Moja voľba padla na TDA1524 s ktorým sú korekcie veľmi jednoduché, stačí mu k funkcii len pár externých súčiastok. Obvod sa napája napätím v rozsahu od 7,5V po 16V a podľa toho sa mení aj prúdová spotreba od 25 do 65mA. Viac parametrov nájdete v datasheete. Kondenzátory C1,C2 jednosmerne oddelujú vstupy obvodu, C12,C13 zase jednosmerne oddelujú výstup obvodu. Rezistory R3,R4 chránia obvod v prípade skratu na výstupe. Kondenzátory C3 až C8 dopĺňajú vnútorný korekčný obvod. Nižšie je link na návrh DPS, potenciometre sú umiestnené mimo dosky a pripoja sa do označených bodov (obrázok nižšie).

[<< Plošný spoj vo formáte EAGLE \(pri tlači ho zrkadlovo otočte\) >>](#)

Korekčný predzosilňovač s TDA1524

Napísal Administrator

Nedeľa, 29 Marec 2009 14:53 - Posledná úprava Štvrtok, 16 Máj 2019 19:58

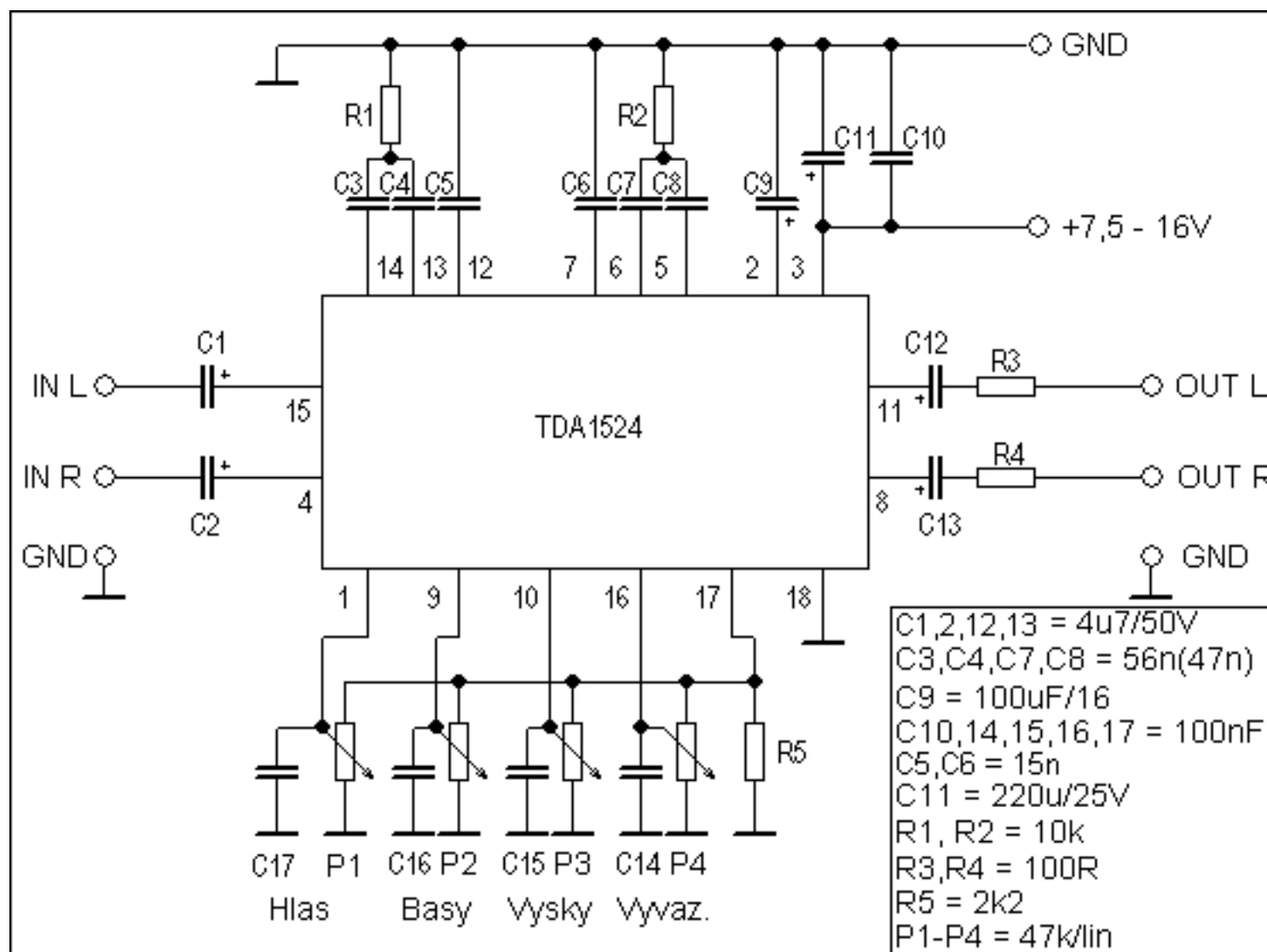
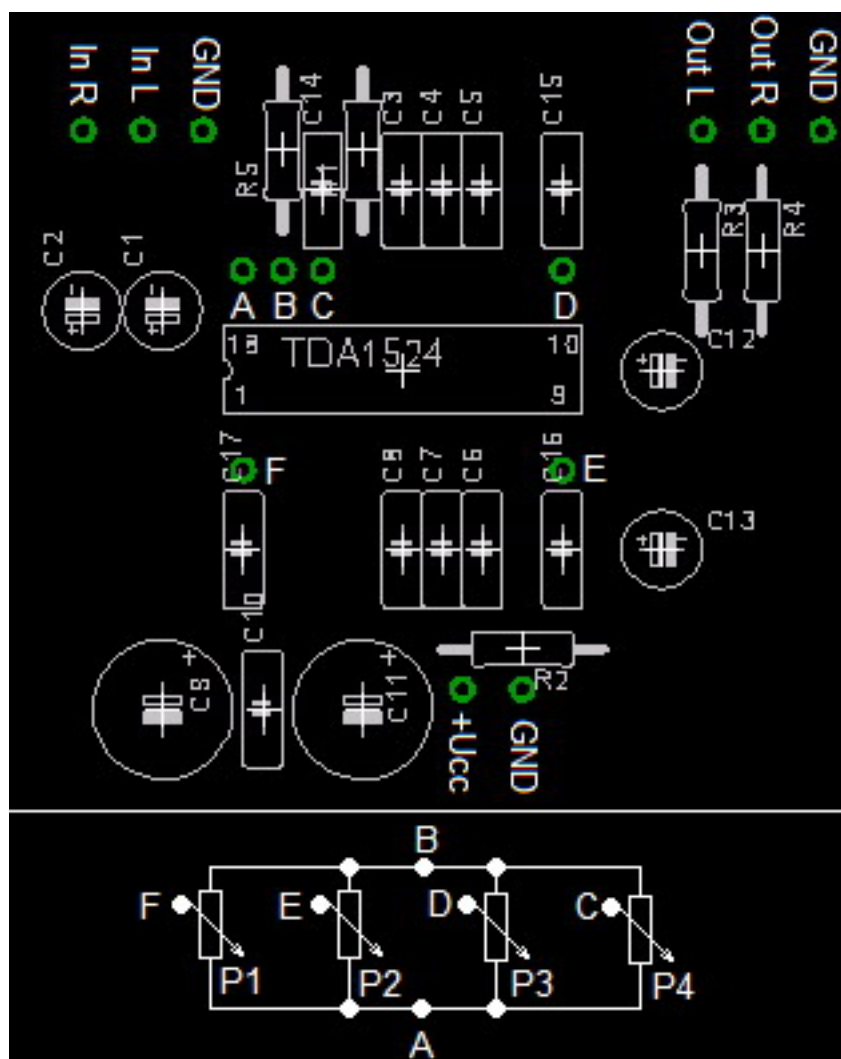


Schéma zapojenia

Korekčný predzosilňovač s TDA1524

Napísal Administrator

Nedeľa, 29 Marec 2009 14:53 - Posledná úprava Štvrtok, 16 Máj 2019 19:58



Nový projekt s <https://www.c2dipky.com/2019/05/16/korekcn%C3%BD-predzosil%C3%B4va%C3%A7-s-tda1524/>