

Zosilňovač 2x6W s obvodom TDA1517

Napísal Administrator

Sobota, 19 Apríl 2008 10:37 - Posledná úprava Štvrtok, 16 Máj 2019 20:08

Jednoduchý stereo zosilňovač 2x6W s TDA 1517.

Tento zosilňovač som sa rozhodol skonštruovať v jeden deň prázdnin, keď som vyberal súčiastky zo starej zvukovej karty a medzi nimi bol aj obvod TDA1517, čo je vlastne stereo koncový stupeň 2x6W v 9-nožičkovom púzdre. Zohnal som katalógový list a zapojil ho. Hral celkom pekne, až na malý výkon, ale mne to postačuje. Zapojenie nemá žiadne záludnosti, malo by pracovať na prvé zapnutie. Napájanie môže byť v rozmedzí 6-18V, zdroj musí byť riadne vyfiltrovaný, kondenzátor 2200uF, ktorý je v schéme nemusí stačiť. Integrovaný obvod sa celkom hreje, preto ho osadíte na primeraný chladič. zosilňovač má zisk 20dB a zosilnenie asi 10x. No viac popisu asi ani netreba...

Zosilňovač 2x6W s obvodom TDA1517

Napísal Administrator

Sobota, 19 Apríl 2008 10:37 - Posledná úprava Štvrtok, 16 Máj 2019 20:08

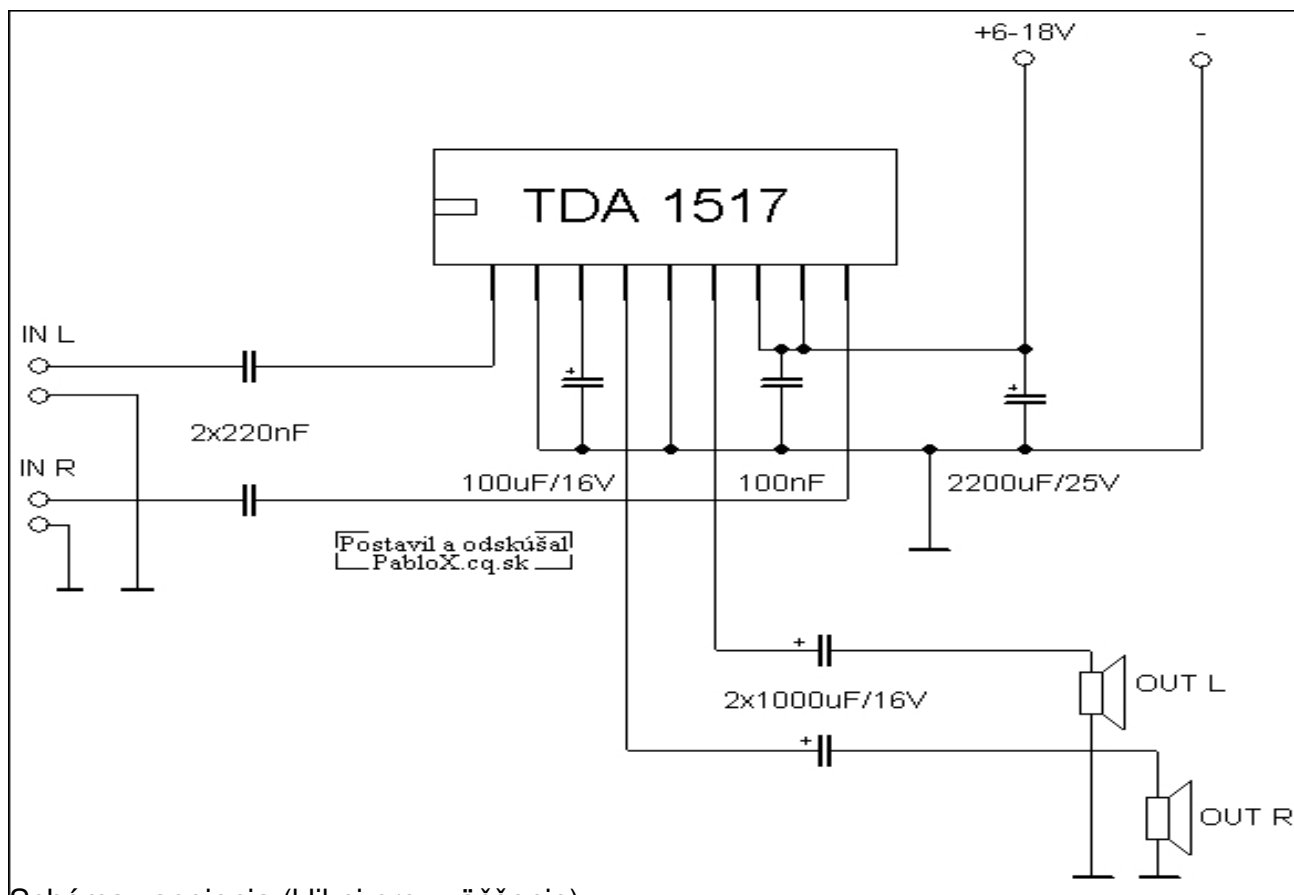


Schéma zapojenia (klikni pre zväčšenie)



Foto zosilňovača
Zosilňovač je na stránke 1.9.2006