

Jednoduchý zdroj pre elektronkáč (modul)

Publikované: 04.01.2010, Kategória: Elektrónky

www.svetelektro.com

Ide o pomerne jednoduché zapojenie, ktoré mi v mojich začiatkoch s elektrónkami veľmi dobre poslúžilo ako modul napájacieho zdroja. Asi ako väčšina elektronikov, ktorý sa pustili do elektrónok, som aj ja začínal práve so stavbou primitívnych, nízkovýkonových zosilňovačov. Za základ som považoval vždy čo možno najkvalitnejšie napájanie a tak vznikol aj tento modul. Postupom času som sa aj ja posúval v konštrukciách ďalej a ďalej, pričom prirodzene stúpali aj moje nároky na zapojenia jednotlivých modulov.

To spôsobilo, že uvedený modul už naďalej nepostačoval mojim nárokom a tak v podstate skončil ako mnoho ďalších odložený v skrinke. Je to prvá moja vec, ktorú som sa rozhodol tu viacmenej zo zvedavosti uverejniť.

Tento modul som dimenzoval na použitie so zosilňovačom postaveným na elektrónkach: 1xECC83, 2xEL84, 2xEM81. Zdroj poskytoval dve anódové napätia pre jednotlivé kanály a 4 žeraviace napätia, pre každú lampu zvlášť, s výnimkou magických očí ktoré boli zapojené na spoločné žeraviace napätie. Myslím si, že schéma je natoľko jednoduchá, že nepotrebuje žiaden ďalší komentár.



