

Neobvyklý zesilovač.

Nedávno jsem na své oblíbené skládce odpadků našel desku z nějakého zařízení, se spoustou součástek. Po jejich vypájení a umytí jsem na jedné objevil nápis TL 431CLP. Nechtělo se mi hrabat ve spoustě katalogů, řekl jsem si, že to bude "asi tranzistor", alespoň dle vzhledu to tak vypadalo. Zkusil jsem tedy jednoduchý zesilovač, plánovaný do superjednoduchého VKV FM přijímače (jeho popis zveřejním hned po proběhnutí testů).

JENŽE – překvapilo mně jeho obrovské zesílení a citlivost, takže mne to nakonec přeci jen donutilo zabrousit do různých "datasheetů" na webu, a hele – on to není tranzistor, ale říditelný stabilizátor 2,5 – 36 V/ 1 – 100 mA.....

No a jelikož tento byl použit také na stránkách [ZDE](#) tak zde přináším jeho zapojení ve funkci nf zesilovače a předkládám široké radiobastlířské veřejnosti, jako námět k dalším pokusům. Upozorňuji, že sluchátka na výstupu musí být s vyšší impedancí, alespoň 2 000 ohmů (použil jsem vojenská 4 000 ohmů).

