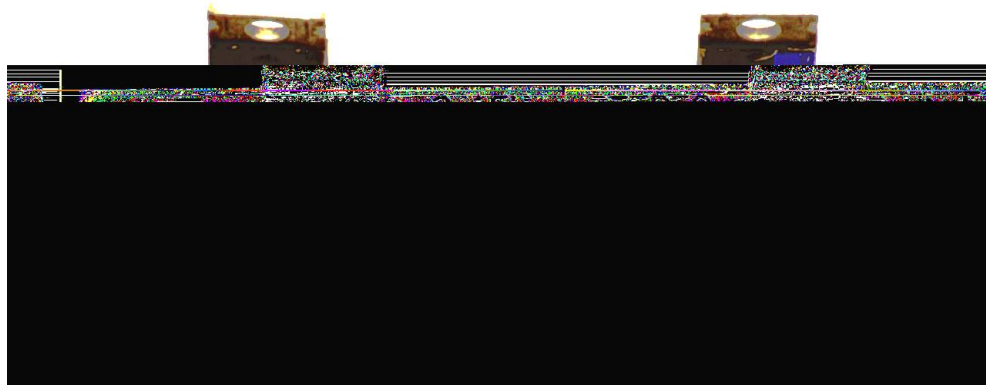


J-01 STEREO ZESILOVAČ 2x15W



Integrované obvody TDA 2006 jsou monolytické zesilovače většího výkonu, určené pro elektroakustické zařízení. Díky své struktuře se speciálně zesíleným koncovým stupněm a zabezpečovacím prvkům proti zkratu je můžeme použít pro konstrukci levného jednoduchého zesilovače vysoké jakosti. V závislosti na impedanční zátěži a napájecím napětí umožňuje získat výstupní výkon od 2x9 W při zkreslení menším než 0,2%. Tento obvod je však nutno chladit při výkonech větších než 3W. Chladič nesmí být spojen s mínus pólem, jelikož je na něm napájecí napětí. Aby zesilovač měl co nejlepší parametry, je třeba použít dobře vyhlazené napětí o velikosti +18V, -18V. K napájení slouží modul J-55. Citlivost zesilovače je 0,3V. Zařízení nevyžaduje žádné nastavení..