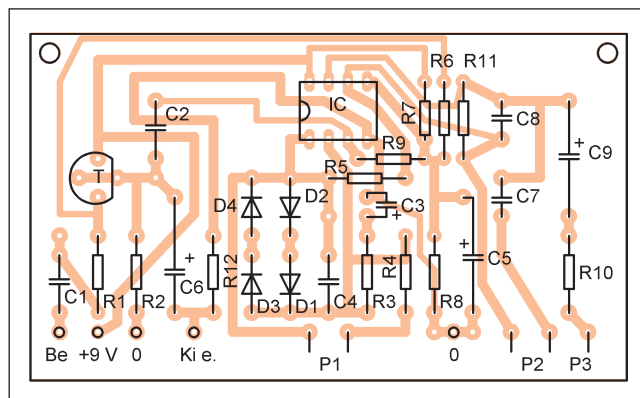


2. ábra



3. ábra

alakítottunk ki, hogy a 3 vagy 4 raszteres lábtávolságúak egyaránt beülthetők legyenek.

Ha a potmétereket is beforrasztottuk, kössünk egy 9 V-os telepet a táppontokra! Ellenőrizzük az áramfelvételt: ez az alkatrészek szórását figyelembe véve 4...5 mA értékű. Kézi műszerrel lépünk az *M* jelű mérőpontra, itt a tápfeszültség felét kell mérni. Ugyanez mérhető az A1 és az A2 kimenetén, az 1. és a 7. lábón. Ha minden rendben van, akkor statikusan működik az áramkör.

Ha rendelkezésre áll hanggenerátor és oszcilloszkóp, adjunk 10...20 mV-os, 1 kHz-es jelet a bemenetre, szkóppal vizsgáljuk meg a kimenőjelet! Ellenőrizzük a P1, ill. a P2 állítgatásával az átvitelt! Műszerek nélkül is ellenőrizhetjük az áramkört, hiszen ha statikusan működik, a dinamikus viselkedéssel már nem lehet nagy gond. Csatlakoztassuk a gitár hangszedőjét az Overdrive bemenetére, a kimenetet pedig kössük az erősítőre! A P1 és a P2-vel állítsuk be az optimális hang-

zást. Fentebb már említettem, hogy az A1 alacsony értékű bemenőjelnél lineáris erősítőként működik. Ha a gitár hangszedőjének jele olyan alacsony szintű, hogy az A1 ebben a szakaszban dolgozik, úgy érezzük, hogy nem működik az Overdrive. Ilyenkor meg kell növelni az A1 erősítését. Ez a közölt képlet értelmében az R4 növelésével vagy az R3 csökkentésével lehetséges. Célszerű az utóbbit választani, és az R3-at 100 ohmra csökkenteni.

Jó muzsikálást kívánok!



URBÁN ELEKTRONIKA

ELEKTRONIKUS MÉRŐMŰSZEREK

URBÁN ELEKTRONIKA Kft.

Budapest VII., Dózsa György út 16. (Dózsa-Jobbágy sarok)
Tel.: 322-8892, fax: 351-8340 Nyitva: H-P 10-17 óráig

SZAKÜZLET – MŰSZERVÁSÁR – ADÁSVÉTEL

www.urbanelektronika.hu

Megnyílt a legnagyobb önkiszolgáló elektronikai böngészde!

Kínálat: műszerek, félvezetők, elektroncsövek transzformátorok, mechanikai elemek. Nagy választék, változó készlet.



Folyamatosan kapható elektronikai egységcsomag az RT-ben megjelent cikkeinkhez hangtechnika, fénytechnika, PIC-fejlesztők, műszerek kategóriában.

Részletes ismertető a www.urbanelektronika.hu honlapon

2008-02-Bn