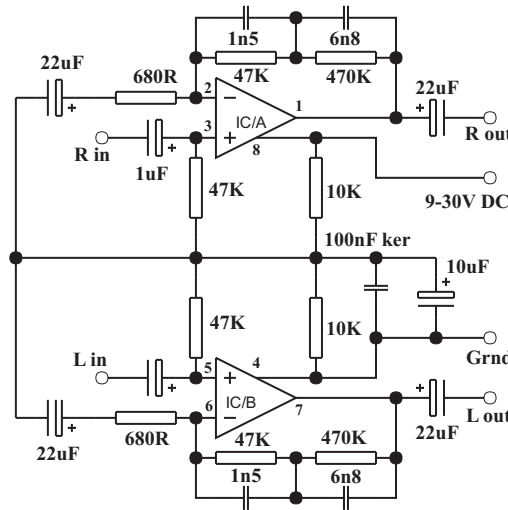
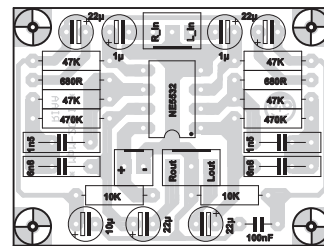


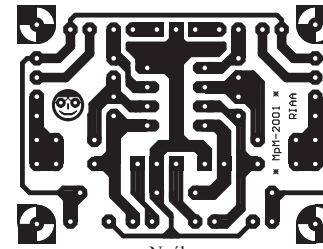
RIAA korrektor bakelit lejátszóhoz



A "bakelit" lemezek újra divatosak! Különben is, rengeteg olyan felvétel létezik, amelyet soha sem került még CD-n kiadásra. Ám fájdalom, a mostani HIFI-k nagyrésze nem rendelkezik PU bemenettel, ezért hagyományos hanglemezből azokon tisztességes hangot kicsalni nem lehet. Sokan szeretnék digitalizálni, majd CD-re átírni öreg lemezeiket, de korrektor nélkül ez nem megy, a szoftveres megoldás pedig messze nem olyan... A fenti kapcsolás megoldja ezt a gondot, a RIAA szabvány szerint gondoskodik a szükséges frekvencia-korrekciónál, egyidejűleg a lemezjátszóból jövő gyenge jelet tisztességes LINE szintre felerősíti. Így öreg bakelitlejátszónk már csatlakoztatható akár hangkártya LINE bemenetére, akár HIFI-nk AUX bemenetére. Tápegénye minimális, én egy 9V-os elemmel használom (egyébként 9-30VDC-t fogad). Ha nem elemről üzemeltetjük, akkor tápünk szűrése legyen nagyon jó, a "brumm" elkerülése érdekében. A kapcsolás eredetije megtalálható a "piros" Sipos-könyvben, igaz, ott még kettős táppal és uA709-el... Az átalakítás jót tett, korrektorunknak jó a hangja, nagy és szép a tere.



Ültetési rajz



Nyák

Alkatrészigény :

NE5532 IC	1	47K ellenállás	4	6n8 kondi	1	10uF elkó	1	3-as panelcsatlakozó
680R ellenállás	2	470K ellenállás	2	100nF kerámiakondi	1	22uF elkó	4	
10K ellenállás	2	1n5 kondi	2	1uF elkó	2	2-es panelcsatlakozó	1	