

GPA 80-M

mono végerősítő modul

A **GPA 80-M** végfok modul kiválóan alkalmas kis teljesítményű szub-basszus dobozok meghajtására, otthoni kisebb végerősítők építésére, zenegépekben. A modul tartalmaz egy TDA 7274 - es IC-t (rövidzár és hővédelemmel), tápegységet: 2 x 4700mikr./ 50V-os kondenzátort, egyenirányítót (8 A), így a transzformátor könnyedén csatlakoztatható a nyákhoz.

A modul beüzemelés során nem igényel bemérést, ezért rendkívül egyszerű a rendszerbe építése. A végerősítő modult a hűtőbordától a mellékelt lemezzel és szigetelő gyűrűvel el kell szigetelni, az érintkező felületeket hővezető pasztával be kell kenni. Szerelés után műszerrel ellenőrizzük, nincs-e esetleges zárlat, ugyanis az IC hátlapja negatív tápfeszültségen van.

A modulon található forr. tűskékre forrasszuk rá a megfelelő kábeleket, a bemenetre árnyékolt vezetéket használjunk. A „ MUTE „ feliratú tűskét rövidrezárva az erősítő aktív állapotba kerül, a rövidzárat megszüntetve visszaáll készenléti állapotba.

Műszaki adatok:

- ajánlott tápfeszültség : +/- 35V (8 ohm-ra) +/- 30V (4 ohm-ra)
- maximális tápfeszültség : +/- 40V
- bemeneti érzékenység : 500mV
- kimenő szinuszos teljesítmény : 8 ohm-on 50W, 4 ohm-on 70W
- a modul mérete : 72mm x 92mm