

GPA 160-M

sztereo végerősítő modul

A **GPA 160-M** végfok modul kiválóan alkalmas kis teljesítményű szub-basszus dobozok meghajtására (pl. kéttekerceses hangszórókhoz), otthoni kisebb végerősítők építésére, **zenegépekben**. A modul tartalmaz kettő db TDA 7274 - es IC-t (rövidzár és hővédelemmel), tápegységet: 2 x 10 000mikr./ 50V-os kondenzátort.

A modul beüzemelés során nem igényel bemérést, ezért rendkívül egyszerű a rendszerbe építése. A végerősítő modul IC-it a hűtőbordától a mellékelt szigetelő 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 sorkapcsokra kössük rá a megfelelő kábeleket, a bemenetre árnyékolt vezetéket használjunk. A „ MUTE „ feliratú tűskéket rövidrezárva az erősítő aktív állapotba kerül, a rövidzárát megszüntetve visszaáll készenléti állapotba. (a két csatornának ez a funkciója közös).

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 : 84mm x 140mm