

## **GPA 100-M ( QUAD 405 )**

### **Hi-Fi végerősítő modul**

A **GPA 100-M** végerősítő modul kiválóan használható Hi-Fi erősítőkből, szub – basszus hangdobozok meghajtására, illetve minden egyéb közepes teljesítményű erősítők építésére.

A modul a beüzemelés során nem igényel bemérést, beállítást, ezért rendkívül egyszerű a rendszerbe építése.

Az erősítőt célszerű kiegészíteni a GP 2-M típusú hangszóróvédő áramkörrel, amely védelmet nyújt a be- és kikapcsoláskor fellépő tranziensek, valamint az esetlegesen kimenetre jutó egyenfeszültség ellen.

#### **Bekötés, működés:**

Az erősítőt megfelelő méretű hűtőbordával kell ellátni, az érintkező felületeket ( L profil és borda között ) hővezető pasztával be kell kenni.

Beüzemeléskor először ellenőrizzük a tápegység kimeneti feszültségét, majd forrasszuk a kábeleket a megfelelő forr. tűskékre. Ezután csatlakoztassuk árnyékolt kábelrel a bemenetre a hangerő szabályzó potenciómétert, majd a hangszórókábelt.

Használat során kerülni kell az esetleges kimeneti rövidzárlatot, mert ez az erősítő modult tönkretetheti.

#### **Műszaki adatok:**

- tápfeszültség/ terhelő impedancia: +/- 50V / 8 ohm, +/- 40V / 4 ohm
- bemeneti érzékenység ( teljes kivezérlésnél ) : 0 dB ( 775 mV )
- bemeneti impedancia : 22 kohm
- szinuszos kimenő teljesítmény : 100W
- hamonikus torzítás néveleges teljesítménynél  
20Hz- 20kHz sávban : 0,1 % alatt
- a modul mérete : 116mm x 127mm