

GPA 100-MB (QUAD 405)

Hi-Fi végerősítő modul hűtőbordával

A **GPA 100-MB** végerősítő modul kiválóan használható Hi-Fi erősítőkből, szub – basszus hangdobozok meghajtására, illetve minden egyéb közepes teljesítményű erősítő 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 erősítő modult megfelelő méretű hűtőbordával láttuk el. Beépítés során ügyeljünk a megfelelő szellőzésre, lehetőség szerint a borda függőlegesen álljon. 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 tönkretelheti.

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
- a hűtőborda magassága : 150mm