

MBX 240-M

3 csatornás erősítő modul

Az **MBX 240-M** erősítő modul kiválóan alkalmas kisebb teljesítményű sztereo + subwoofer erősítők építésére otthoni hangosításra vagy zenegép erősítők építésére.

A modul tartalmaz 3 db IC-s végfokot (TDA 7294 - rövidzár és hőmegfutás elleni védelemmel) ebből kettő a sztereo üzemmódra, a harmadik subwoofer hangdobozok meghajtására.

Ez a fokozat egy aktív keresztváltóval valósítja meg a megfelelő „szub” hatást, melynek keresztvezési frekvenciája 120 Hz (24 dB/ oct meredekséggel).

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

Szerelés során ügyelni kell a végfok IC-k hűtőbordától való megfelelő szigetelésére, mert a hűtőfelülete negatív tápfeszültségen van.

Ezt szerelés után műszerrel ellenőrizzük! Az érintkező felületeket (IC és borda között) hővezető pasztával kenjük be a jobb hőátadás érdekében. A modul tartalmazza még a tápellátáshoz szükséges „ puffer „ kondenzátorokat, így a tápegységből az egyenirányítóról közvetlenül csatlakozhatunk a megfelelő forr. tűskékre.

Műszaki adatok:

- ajánlott tápfeszültség : +/- 35 V (8 ohmra) +/- 25 V (4 ohmra)
- maximális tápfeszültség: +/- 40 V
- bemeneti érzékenység : 500 mV
- kimeneti szinuszos teljesítmény :8 ohm-on 50W 4 ohm-on 70W
- a modul mérete: 208 mm x 98 mm