

MAG 200

200 W-os teljesítményerősítő



A **MAG 200** korszerű integrált áramkörökkel és szilícium tranzisztorokkal felépített teljesítményerősítő. Elsősorban olyan hangosítási célokra lett kifejlesztve, ahol a 100 V-os illesztő transzformátort tartalmazó hangsugárzó rendszer csatlakoztatásával egy előerősítőn (pl. MAG 103) kiválasztott műsort kell kiváló hangminőséggel és nagy teljesítménnyel lesugározni.

Az erősítő bemeneti csatornájára egy magas szintű (775 mV) kimenet jele csatlakoztatható. Nagy meredekségű magas és mély szűrők vannak a hangláncban, az információt nem hordozó káros vagy zavaró zajok kiküszöbölésére.

Hat LED-es kivezérlésjelző mutatja a kimenőszintet, ami a kimenő-teljesítményre is skálázva van, mely a névleges terhelés esetén érvényes. A teljesítményerősítő rövidzár és túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik. A be- és kikapcsolási tranziensek idejére, túlmelegedéskor, valamint az erősítő esetleges elromlása esetén a kimenet lekapcsolódik a teljesítményerősítőről. Ezt a kivezérlésjelző felső két LED-je jelzi.

A hátlapon található a párhuzamosan kapcsolt 2 bemenet, amely fogadja az előerősítő kimenetét és további teljesítményerősítők vezérlésére használható.

Műszaki adatok

Kimenő teljesítmény

Zenei teljesítmény 200 W
Szinuszos teljesítmény 180 W

Névleges terhelő impedancia 50 Ω

Teljes harmonikus torzítási tényező < 0,5%

Teljes intermodulációs torzítási tényező < 0,5%

Névleges bemenőszint

775 mV/100 kΩ

Tényleges átviteli frekvenciasáv 60 – 15 000 Hz

Alul- és Felülvágó szűrő

Ingadozás az áteresztő sávban ±1,5 dB

Alulvágó szűrő -3 dB-es pontja: 60 Hz ±10 Hz

Felülvágó szűrő -3 dB-es pontja: 15 kHz ±1 kHz

A szűrők meredeksége a záró sávban: 18 dB/oktáv

Jel-zaj aránya (súlyozott)

80 dB

Táplálás váltakozó áramú hálózatról

230V 50/60Hz

Fogyasztás max. 400 VA

kivezélés nélkül max. 30 VA

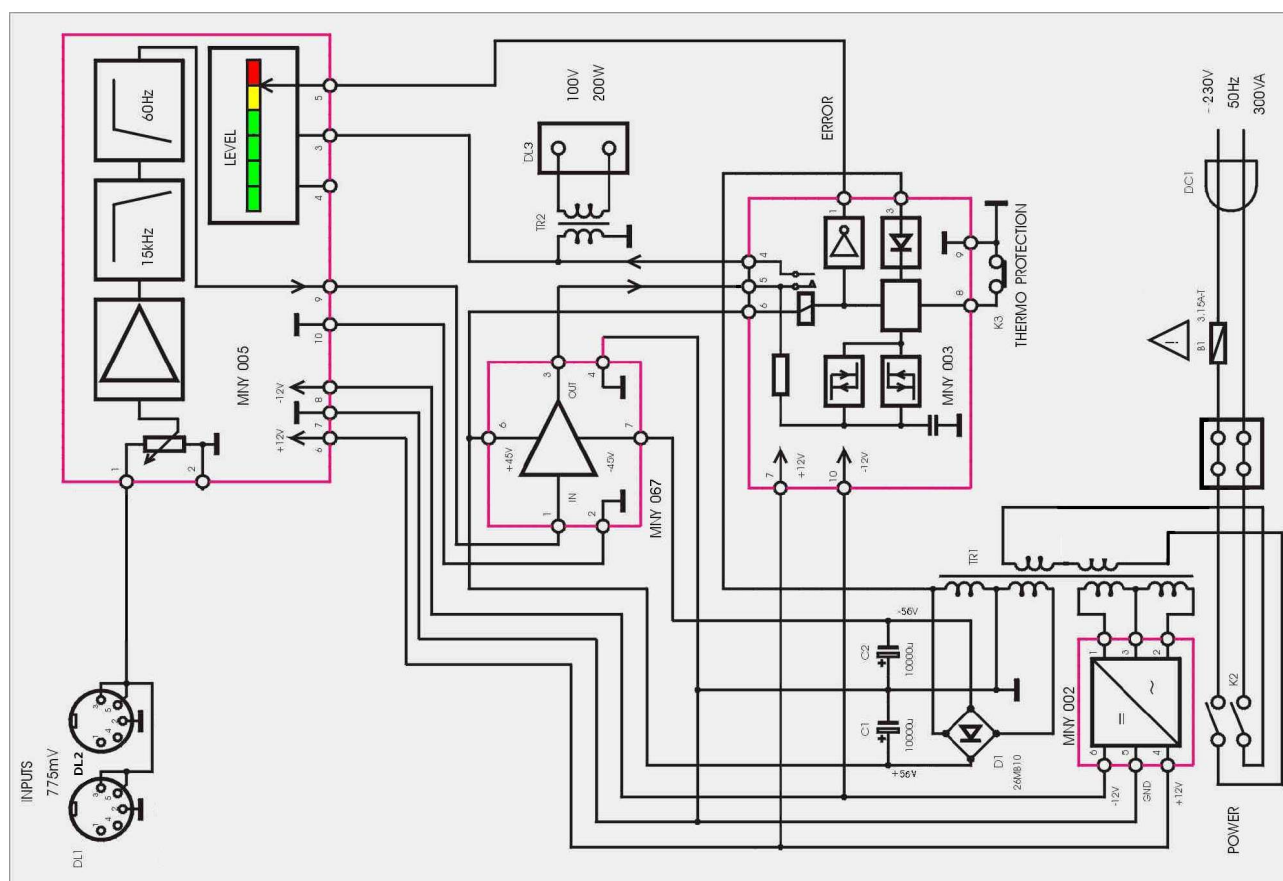
Érintésvédelmi osztály II.

Méretetek

440×105×370 mm

Súly

kb. 12,5 kg



Fejlesztő:

MAGISTER Kft.

H-1148 Budapest, Fogarasi út 5. 27. ép.
Tel: (36-1)383-6320 Fax: (36-1)363-28-57

Gyártó:

BEAG Kft.

H-1148 Budapest, Fogarasi út 5.
Tel/Fax: (36-1)383-2944

E-mail: beag@beag.hu
Web: www.beag.hu