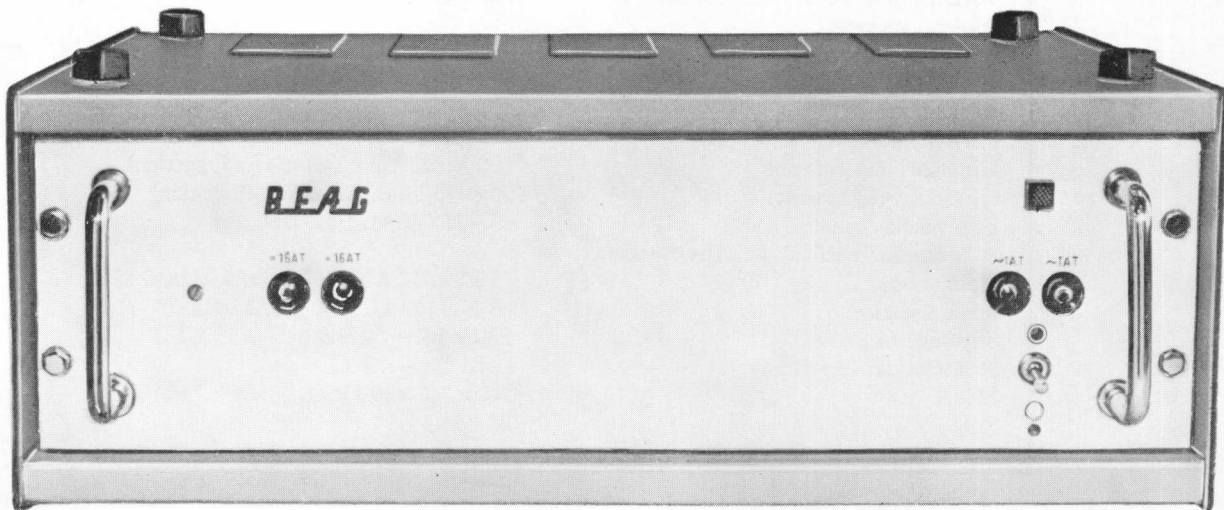


BEAG

KEP 5001

ERŐSÍTŐ



KEP 5001 ERŐSÍTŐ

JELLEMZŐK

- 100 W-os zenei teljesítmény
- max. 2% torzítás
- frekvencia menet: 63–16 000 Hz
- átköthető bemenetek
- beépített frekvencia szűrők
- rövidzár védelem

A KEP 5001 típ. 80 W-os erősítő PA rendszerekben használható 100 vagy 30 V-os hanghálózatok üzemeltetéséhez.

A vonalszintű bemenet (1,55 V; 3,1 V; 6,2 V) és a kimenetek földfüggetlenek, így az erősítő szimmetrikus és aszimmetrikus hanghálózatokra egyaránt csatlakoztatható.

MECHANIKAI FELÉPÍTÉS

Az erősítő két mechanikai részből áll:

- Betétegyység, mely a rack rendszer 3-as modul méretű előlapjával rendelkezik.
- Fémház, amelyhez a betétegyység nagy üzembiztonságú késérinthezős csatlakozókkal kapcsolódik.

A készülék tetején, illetve alján levő illesztő elemek segítségével több egységet lehet biztonságosan egymásra helyezni.

A modulegység előlapján a következő kezelőszervek találhatóak:

- 1 db szintszabályozó potenciométer
- 2 db tápegység biztosító (1,6 AT)
- 2 db hálózati biztosító (1 AT)
- 1 db hálózati kapcsoló
- 2 db bekapcsolást jelző lámpa

ELEKTROMOS FELÉPÍTÉS

A teljesen szilíciumtranzisztorokkal működő („B” osztályú) erősítő, földfüggetlen bemenetet és kimenetet, beépített alacsony és magas frekvencia sávhatárolót, valamint egy aszimmetrikus magnetofon bemenetet tartalmaz. Túlterhelés vagy rövidzárlat esetén az erősítő meghibásodását elektronikus túlterhelés, ill. rövidzár védő áramkör, továbbá egy túlmelegedés elleni védőáramkör akadályozza meg. A beépített szűrők határfrekvenciái átforrasztással változtathatók a rendszer igényei szerint.

MŰSZAKI ADATOK

Zenei teljesítmény	100 W
Színuszos teljesítmény	80 W
Torzítás (63–16 000 Hz sávban)	max. 2%
Jel–zaj viszony	min. 80 dB
Bemenet: (a) bemenet	+6, +12, +18 dBm (szim. földfüggetlen)
(b) bemenet	100 mV aszimmetrikus
Bemenő impedancia	min. 7,5 kOhm
Forrásimpedancia	600 Ohm
Kimenet: (a) kimenet	100 V/125 Ohm (szim. földfüggetlen)
(b) kimenet	30 V/15 Ohm (szim. földfüggetlen)
Frekvencia menet	63–16 000 Hz \pm 1,5 dB
A beiktatható szűrők határfrekvenciái:	
aluláteresztő	15 kHz, 12,5 kHz, 8 kHz, 6 kHz, 3 kHz
felüláteresztő	63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 3 kHz
Tápfeszültség	220 V (50–60 Hz)
Hőmérséklet tartomány	–10 °C + 40 °C
Méret	500×340×190 mm
Súly	24 kp



ELEKTROAKUSZTIKAI GYÁR

XIV., FOGARASI ÚT 5. ● H-1581 BUDAPEST Pf. 25

Telefon: 636-650, 843-300 ● Telex: H—22-4190

Felelős kiadó: Jakob Lászlóné

Közgazdasági Kiadó — R-6712 — 22645 — Globus Nyomda, Budapest — 77