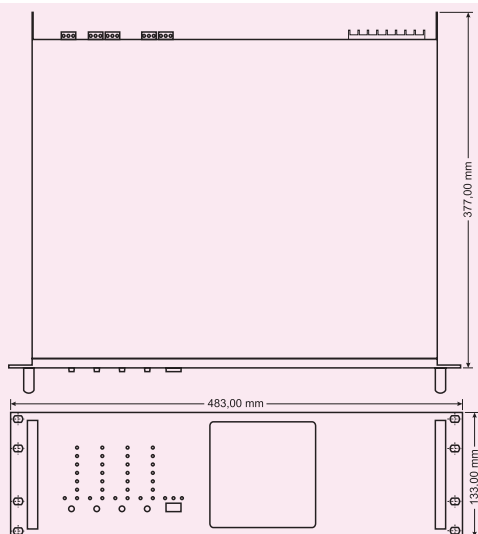


JPA 4240CP

JPA 4240CP



4 kanálový zesilovač

Koncové zesilovače jsou vhodné k buzení rozlehlých 100 V rozvodů, jež používají velké výrobní závody, městské rozhlasové a pod. Vyskytne-li se potřeba většího výkonu, doporučujeme použít více zesilovačů sériově. Vzniklý systém je pak spolehlivější a bezpečnější než při použití zesilovače jediného s vyšším výkonem. Tyto typy zesilovačů jsou řešeny jako zapojení s výstupním toroidním transformátorem a na vstupu zesilovače se nachází filtry, jež zužují přenášené frekvenční pásmo, které je jinak zbytečně široké - jsou tak respektovány frekvenční ztráty v převodních transformátorech a samotné vlastnosti reproduktorů. Každý kanál má 2 vstupy - Program (audio) a Priority (audio z přepážkových mikrofonů). Pokud přijde signál Priority, dojde k umlčení vstupu Program a k přímíchání tohoto mikrofonního signálu. Účel je takový, že mikrofonním signálem (myšleno signálem z přepážkových mikrofonů JRA, popř. z přístroje JRG 220A) umlčíme podkresovou hudbu.

Technická data

- | | |
|--|--|
| - regulované chlazení ventilátorem | - vstupní citlivost 1,23 V |
| - prioritní ovládání, umlčení vstupu | - výkon 4 × 240 W rms |
| - indikace umlčení | - zátěž - nízkooimpedanční a v systému 70 V nebo 100 V |
| - možnost nuceného umlčení při poplachu | - frekvenční rozsah 55 - 17 000 Hz |
| - nastavení umlčovací úrovně | - odstup S/N >100 dB/A |
| - výstupní a napájecí toroidní transformátory | - THD < 3% |
| - tepelná, zkratová a tepelná pojistka | - dolnoproputný filtr 400 Hz |
| - plynulý náběh napájení | - napájení 230 V / 50 Hz |
| - zabudovaný limiter vstupního signálu | - možno instalovat do 19" RACK stojanu |
| - regulátory vstupní úrovně | - hmotnost 28 kg |
| - indikace signal, clip, power, protect, ratio | |

Kat. č.: 271017

ks