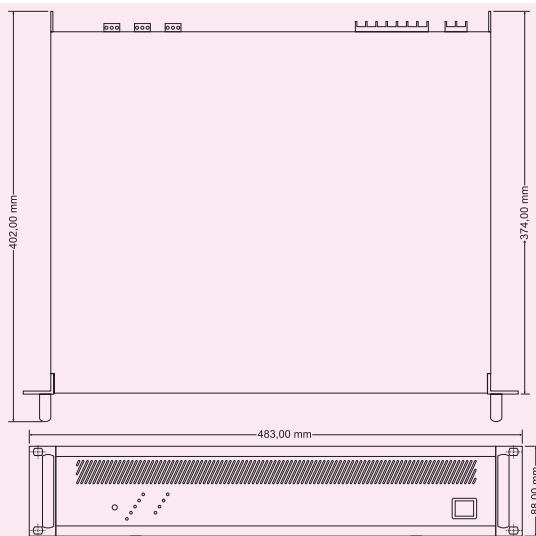


JPA 480CP

JPA 480CP



Koncový zesilovač 100V

Koncové zesilovače jsou vhodné k buzení rozlehlejších 100 V rozvodů, jež používají velké výrobní závody, městské rozhlas 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 přimíchání tohoto mikrofonního signálu. Účel je takový, že mikrofonním signálem (myšleno signálem z přepážkových mikrofonů JRA, popř. z přístroje JRG 220A) umlčujeme podkresovou hudbu.

Technická data

- regulované chlazení ventilátorem
- prioritní ovládání, umlčení vstupu
- indikace umlčení
- možnost nuceného umlčení při poplachu
- nastavení umlčovací úrovně
- výstupní a napájecí toroidní transformátory
- tepelná, zkratová a tepelná pojistka
- plynulý náběh napájení
- zabudovaný limiter vstupního signálu
- regulátory vstupní úrovně
- indikace signal, clip, power, protect, ratio

- vstupní citlivost 1,23 V
- výkon 1 × 480 W rms
- zátěž - nízkohybnanční a v systému 70 V nebo 100 V
- frekvenční rozsah 37 - 17 000 Hz
- odstup S/N >90 dB/A
- THD < 3%
- dolnoproputný filtr 400 Hz
- napájení 230 V / 50 Hz
- možno instalovat do 19" RACK stojanu
- hmotnost 16, 2 kg

Kat. č.: 271010

ks