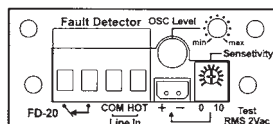


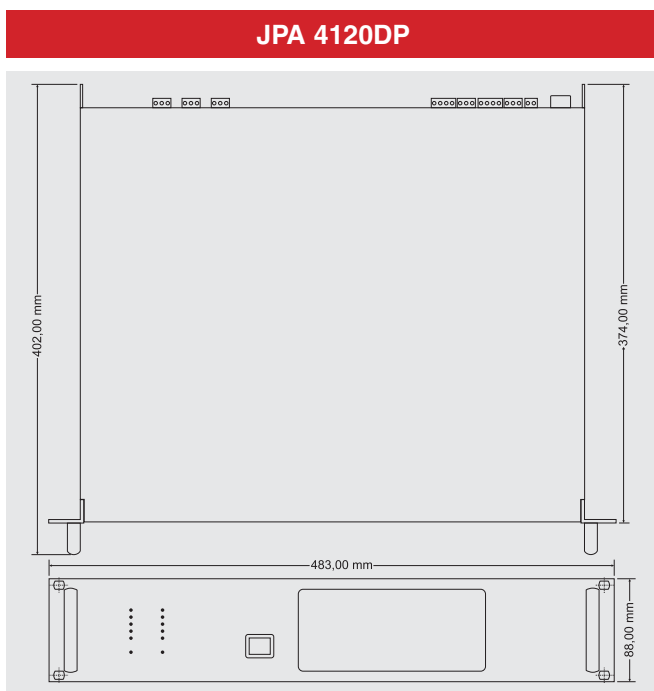


FD-20



JPA 4120DP

JPA 4120DP



Koncový 100V 4kanálový zesilovač

Koncové zesilovače jsou vhodné k buzení rozlehlých 100 V rozvodů jež používají velké výrobní závody, městské rozhlas a pod. Vyskytne-li se potřeba většího výkonu, doporučujeme použít více zesilovačů (kanálů) 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, stejně jako u verze CP, má 2 vstupy - Program (audio) a Priority (audio z přepážkových mikrofonů). Pokud přijde signál Priority a je sepnut daný řídicí signál, dojde k umlčení vstupu Program a k přímíchání tohoto mikrofonního signálu. DP verze oproti CP verzi vyniká především funkcemi pro plnou zálohu zesilovačů a 100 V okruhů podle ČSN EN 60 849 v součinnosti s vestavitelnou kartou FD 20.

Technická data

- výkon 4× 120 W / 100 V
- regulované chlazení ventilátorem
- prioritní ovládání, indikace umlčení, E/M
- možnost nuc. umlčení při poplachu
- nastavení umlčovač i program. úrovně
- výstupní a napájecí toroidní transformátory
- tepelná, zkratová a tepelná pojistka, plynulý náběh napájení, limiter
- vstupní citlivost 1,23 V, indikace signal, clip, power, protect, ratio
- možnost zapoj. výst. okruhů 3-vodičovou i 4-vodičovou metodou

- slot pro detekční kartu FD 20 nebo FM 300 (není součástí) V kombinaci s JFS 381 (spínač záložního zesilovače) tak plní funkci zálohy a monitorování zesilovačů a trasy podle ČSN EN 60 849
- zátěž v systému 50 V, 70 V nebo 100 V
- frekvenční rozsah 35 – 20 000 Hz /-3 dB
- odstup S/N >100 dB/A
- THD < 0.5% / 1kHz, hornopropustný filtr 400 Hz
- napájení 230 V / 50 Hz, 24 V DC (EM)

JPA 4120DP	Kat. č.: 271013	ks
FD 20	Kat. č.: 271020	ks