



### OPIS:

PA 8250 je kompaktno svestrano 19" pojačalo velike snage. Ono pruža 8 x 250 watt programske snage na 4Ω. Za veće zahtjeve pojačalo se može također premostiti po dva kanala, tako da se dobije 4 x 500W na 8Ω.

Ima jako dobar sustav za hlađenje, zahvaljujući dvama visokoefikasnim ventilatorima, koji imaju trostupanjski program; uključuju se čim se dosegne temperatura od 50°C (Off <50°C, pola snage >50°C normalno, >70°C punom snagom).

Zahvaljujući njegovoj povezanoj ulaznoj liniji moguće je poslati samo jedan signal kroz svih osam kanala. Filteri se brinu da ne bude neželjenih zvukova niskih frekvencija kao i ostalih šumova.

Ulazi se mogu konektirati preko RCA-chinca ili Euroblocka. 8 zvučničkih terminala su također Euroblokovi, tako da nema potrebe za lemljenjem za terenu.

Arhitektura PA 8250 omogućuje lako postavljanje jačine zvuka svim zonama pojedinačno. Ovo pojačalo je jako dobro za višesobni ili matrix sistem te kafiće, pubove ili sportske dućane, uglavnom tamo gdje je potrebno više razina jačine glazbe na različitom području.

Kombinacija s PT 8120 transformatorom daje maksimalnu fleksibilnost u izradi 100V sustava sa zonama niske impedancije. To rješenje onda pruža svakome porjektantu da napravi izvrstan posao u bilo kojim uvjetima, bili oni zahtjevni ili ne.

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Tip:	8 kanala, premostivo 4x2
Izlazna snaga po kanalu od 20Hz do 20 KHz:	
RMS snaga na 8Ω:	140 W
RMS snaga na 4Ω:	250 W
RMS snaga na 8Ω, 2 kanala premostiva:	500 W
Ulazna impedancija pa kanalu:	minimum 4Ω
Ulazna impedancija u premošćenom modu:	minimum 8Ω
Damping faktor (ref. 8Ω):	>250
Raspon frekvencija:	20Hz – 20 KHz +/- 1dB
Totalna harmonička distorzija:	< 0,15%
Intermodularna distorzija:	< 0,2%
Crosstalk:	> 65 dB
Signal na Noise ratio:	> 95 dB
Slew rate:	> 15V/μs
Ulazi:	Balansirani Euroblock, nebalansirani RCA(cinch)
Ulazna impedancija balansiranog ulaza:	Oba ulaza se spajaju u jedan
Ulazna impedancija nebalansiranog ulaza:	20 kΩ
Ulazna osjetljivost balansiranog i nebalnsiranog:	10 kΩ
Usmjeravanje:	0 dBv Spojivi stereo ulazi, stereo – mono mix
Filteri:	Mod premoščivanja kanala samo (npr. 1&2, 3&4...) 75Hz highpass filter, 12 dB/oktavi, zamjenjivo
Zaštitni sklopovi:	AP limiter sklop, signal limiter, overload, protiv kratkog spoja, DC, protiv pregrijavanja, Softstart
Hlađenje:	Dva visoko efikasna ventilatora, 3 stupanjski program (Off <50°C, pola snage >50°C, normalno, >70°C punom snagom)
Napajanje:	230VCA/50Hz
Osigurač:	10A sporo
Potrošnja snage:	Prazni hod 25VA Puni program 8 kanala: 1600VA Max peak snaga: 3400VA
Dimenzije (H x W x D):	132 x 483 x 484mm
Masa:	Neto: 25,3kg