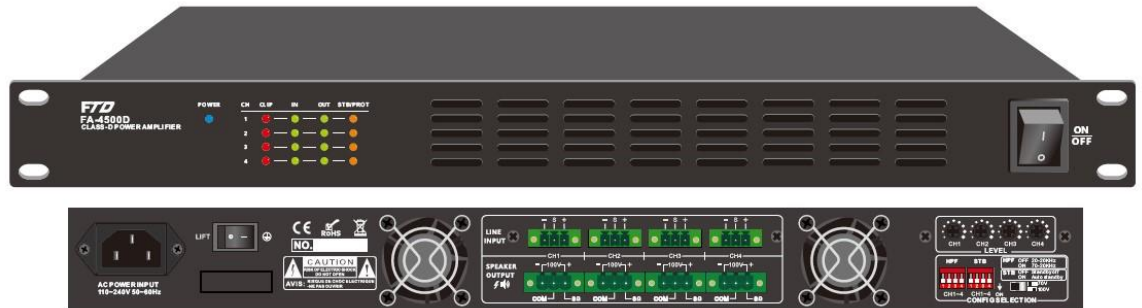


# KP-120-4D

## 4 KANALNO 500W POJAČALO



### Features:

- Digitalno pojačalo sa switching napajanjem
- Class-D PA pojačalo s vrlo niskom potrošnjom energije
- Manje zauzeće rack prostora i manja disipacija topline
- Četverokanalno pojačalo u 19" rack izvedbi, nazivna snaga 4 × 500 W
- Četiri odvojena izlaza za zvučnike (4 Ω / 100 V)
- Balansirani XLR ulazi putem Phoenix konektora za sva četiri kanala
- Svaki ulaz ima zasebnu kontrolu pojačanja (gain)
- Svaki kanal opremljen high-cut (HF) filtrom
- Podrška za 100 V / 70 V / 8 Ω sustave
- Ugrađena funkcija automatskog standby režima za uštedu energije
- Odvojeni indikatori po kanalu za protection, clip, ulaz i izlaz
- Kompletna zaštita: kratki spoj, preopterećenje, visoka temperatura, clip i DC zaštita
- Široki raspon AC napajanja, preklopivo između 115 V i 230 V

### Opis:

Serija KP-120-4D je digitalno Class-D pojačalo sa switching napajanjem, koje se odlikuje vrlo niskom potrošnjom energije i visokom učinkovitošću do 85%. Uz to štedi prostor u racku i generira manje topline, što doprinosi duljem vijeku trajanja i stabilnijem radu.

KP-120-4D ima nazivnu izlaznu snagu 4 × 500 W, pa se može koristiti kao četvero-zonski razglasni sustav (PA) s više izvora uz minimalne troškove. Fleksibilni izlazi za zvučnike – visokoimpedancijski 100 V i niskoimpedancijski 4 Ω – omogućuju primjenu u fiksnim PA instalacijama, kao i u hi-fi stereo sustavima.

Svaki od četiri kanala ima balansirani ulaz preko Phoenix konektora s individualnom kontrolom gaina. Dostupna su četiri odvojena zonska izlaza za zvučnike, i u 100 V i u 4 Ω izvedbi. Ugrađeni visokopropusni (high-pass) filteri po kanalu mogu se uključiti ili isključiti putem DIP prekidača.

Automatski standby se aktivira ako nema ulaznog signala tijekom jedne minute, a pojačalo se trenutno "budi" pri pojavi signala. Statusni indikatori po kanalu uključuju protection, clip, ulaz i izlaz za jednostavan nadzor rada. Ugrađene su sve ključne zaštite: od kratkog spoja, preopterećenja, pregrijavanja, clipa i DC-a.

Napajanje je preklopivo između 115 V i 230 V AC, što omogućuje korištenje u instalacijama diljem svijeta.

# KP-120-4D

## 4 KANALNO 500W POJAČALO

### Spesifikacije:

Model	KP-120-4D	KP-240-4D	KP-350-4D	KP-500-4D
Opis	Class-D 4 kanalno Pojačalo			
Nazivna izlazna snaga	4x120W	4x240W	4x350W	4x500W
Izlaz za zvučnike	4Ω & 100V			
Frekvencijski odziv	L/H Cut OFF 20Hz-20KHz (+1/-2dB) L/H Cut ON 70Hz-10KHz (+1/-3dB)			
Ulaz	0.775V, 0dBu, balansirani Phoenix konektor, 4 kanala			
Ulazna impedancija	10KΩ			
THD	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100W)			
Omjer signal/šum (S/N)	>80dB			
Preslušavanje	>60dB, 1KHz, Max output			
Potrošnja	600W	1200W	1750W	2300W
Napajanje	AC input switchable between 115V & 230V, 50-60Hz			
Dimenzije	482(W)x420(D)x44(H) mm			
Težina	8.5kg	9KG	9.5KG	15KG