



OPIS

S MA 200R miks-pojačlom napravljen je jedinstveni, originalni prije svega, cijelokupni elektronički sklop. Nikada do sada nije jedno miks-pojačalo imalo sve funkcije koja sada ima MA 200 serija. Sve što projektant traži ovo pojačalo ima, a dodan je čak i jedan FM/AM tuner!

Važne funkcije:

- 200Watt 100V mikser-pojačalo
- 4 MIC ulaza (phantom preko unutarnjeg prekidača)
- MIC ulazi imaju integrirani filter glasa
- 4 LINE ulaza
- 4 zone zvučnika koje se mogu birati (on/off) te posjeduju LED indikatore
- zona 4 koja može imati samo mikrofone ili samo glazbu, ali i obje funkcije odjednom
- kontroler niskih i visokih tonova
- kontroler glavne glasnoće zvuka
- nivo prioriteta na tri razine:
 1. Emergency ulaz (dovodi se direktno na napajanje)
 2. VOX potpuno stišavanje (MIC 1 stišava sve)
 3. kontakt - sve stišava
- Led indikatori na prednjem panelu kada je uključena mute opcija
- 24V napajanje se uključuje preko kontakta, može se koristiti za 24V proritetni relej
- integriran 2-tonski gong s kontrolerom jačine zvuka
- ugrađeni dinamički limiter (-3dB)
- izlaz za snimanje preko RCA
- FM/AM prekidač, dostupna je memorija do 10 stanica, scan memorije
- pre-amp izlaz i pre-amp ulaz omogućuju priključenje vanjskog procesora signala ili dodatnog pojačala
- 19" kućište

TEHNIČKI PODACI

Ulaz:	MIC1 (naprijed/nazad):	Bal. 6.3/ Bal. Combo XLR-6.3, DIN5 (1.5mV), Euro block, 14V phantom napajanje preko internog prekidača
	MIC 2-3-4:	XLR3 balansiran (1.5mV), 14V phantom napajanje preko internog prekidača
	Prioritetni ulaz:	Balansirani Euroblock (1V)
	AUX ulaz:	RCA Cinch (500mV)
	Cd ulaz U	RCA Cinch (500mV)
	Tuner:	RCA Cinch (500mV)
	LINE 4:	RCA Cinch (500mV)
	Ulaz pojačala	RCA Cinch (500mV)
Izlaz:	Izlazna snaga RMS:	200W
	MAX:	240W
	Zona 1-3:	On-off prekidač
	Zona 4:	Paging on-off Music on-off
	Izlazna impedancija:	50V (12.5Ω), 70V(24.5Ω), 100V(50Ω) - 8Ω
	Pre-amp izlaz:	RCA Cinch (1V)
	Record izlaz:	RCA Cinch mono (1V)
	Napajanje prisile:	24V kada se aktivira kontakt (1A)
	Gong	2-tonska kada se aktivira kontakt na Euroblock ili DIN 5, podesiva jačina zvuka
Prioritetni sistem:	Nivo 1: Emergency/Tel Euroblock(200mV),	stišava sve ulaze
	Nivo 2: VOX MuteMIC1 (0.6mV)	stišava sve MIC i LINE ulaze, razina stišavanja podesiva preko kontrolera
	Nivo 3: kontakt	stišava sve ulaze
Limiter:	Dinamički limiter na -3dB (crvena LED dioda svijetli ako je uključen)	
Raspon frekvencija:	40Hz do 25kHz	
S/N odnos:	Pojačalo:	Bolje od 95dB, 22Hz-22kHz
	LINE:	Bolje od 95dB, 22Hz-22kHz
	MIC:	Bolje od 95dB, 22Hz-22kHz
Distorzija:	<0.3% -6dB, 1kHz	
Bass kontroler:	+/-10dB, 100Hz	
Treble kontroler:	+/-10dB, 100Hz	
Napajanje:	230/115V DC ili 24V DC	
Tuner:		
Raspon frekvencija:	FM	87.5 - 108 MHz
	AM	531 - 1602 kHz
Osjetljivost:	@26dB (mono), 10,3 dBf, 0.9μV/75Ω	
Noise ratio:	@40kHz devijacija; 74 dB (mono)	
Harmonička distorzija:	<0.09% u mono modu	
Raspon frekvencija:	30Hz – 15kHz	
Dimenzije:	88x430x356mm	
Masa:	12.5kg	