

Mixer RANE MP 2

Piccolo solo nelle dimensioni il nuovo Mixer per discoteche e disco club RANE MP 2 viene proposto come soluzione per chi ha poco spazio ma esige prestazioni di alta qualità, come nella tradizione RANE..

Non a caso viene definito “mobile mixer” in quanto le dimensioni di ingombro, di appena una unità rack, e il peso, lo identificano come ideale in impieghi con mezzi mobili, flight case e comunque ideale in installazioni fisse, dove lo spazio disponibile non concede chance.

Economico nel costo è generoso nelle prestazioni e dispone di tutte le funzioni fondamentali nei vari impieghi per cui è concepito.

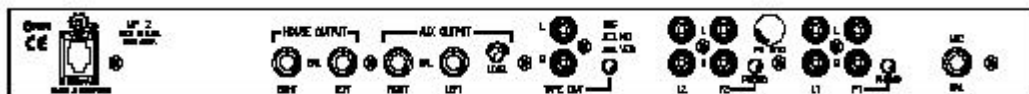
Ogni bus di programma accetta qualsiasi dei 4 canali stereo in ingresso e ciascun canale può essere assegnato - a piacere - a una delle due estremità del crossfader.

Possiamo selezionare due ingressi phono/linea e gli altri due come linea stereo per ognuno dei due bus di programma, ciascuno dotato di controlli di equalizzazione su bassi e alti.

Come su tutti gli altri mixer RANE il crossfader è di alta qualità, da 60 mm e a lunga durata.

L'MP 2 dispone di molte utili funzionalità quali:

- possibilità di Cue su ogni bus,
- fader sul preascolto cuffia tra Master e Cue
- potente amplificatore cuffia a basso rumore con controllo di volume
- ingresso microfonico Main bilanciato con completo controllo via fader
- uscita Tape/out con possibilità di sommare o escludere dal programma musicale il segnale microfonico (Pre/Post Mic)
- uscita Ausiliaria bilanciata con controllo di livello nella regia del Dj o verso una seconda zona di programma.



Caratteristiche in sintesi:

- Crossfader attivo VCA ad alte prestazioni
- Realizzazione compatta in una sola unità rack
- Leggero e dotato di alimentazione esterna
- Amplificatore per cuffia potente e di qualità
- Ingressi commutabili phono/linea
- Due ingressi stereo bilanciati
- Equalizzazione separata su ogni bus
- Metering separato su ogni bus

Applicazioni:

- Dj con sistemi trasportabili (roadshow)
- Night club e discoteche
- Ob van e trasmissioni remote per radio e tv
- Remix
- Post produzione
- Dovunque lo spazio sia poco e la qualità deve rimanere quella dei prodotti Rane.

MP 2**CLUB MIXER**

Parameter	Specification	Conditions
Phono Inputs:	2 stereo pairs	RCA jacks, RIAA curve ± 2 dB
.....Input Impedance	47k / 220pf	
.....Gain	46 dB	1 kHz
Line Inputs:	2 stereo pairs	RCA jacks
.....Input Impedance	20k ohms	1 kHz
.....Gain	10 dB	1 kHz
.....Frequency Response	10-27 kHz ($+0$, -3 dB)	Gain 10 dB, 2k ohm load
.....Noise	-82 dBu, unity gain	20 kHz BW
	-80 dBu, max gain	20 kHz BW
.....THD+N	0.05%	20 kHz BW, 20-20k Hz, $+0$ dBu
.....Crosstalk	< -70 dB	1 kHz
.....Control feedthrough	< -80 dB	1 kHz
Tone Controls:	Baxandall	Two-band, shelving
Metering:	Dual mono, 4-segment	-24, -12, 0, +12 dBu, peak responding
MIC Input:	Balanced instrumentation	TRS Jack
.....Input Impedance	511 ohms	Each leg to ground, 1 kHz
.....Gain	50 dB	1 kHz
.....Frequency Response	20-20k Hz ($+0$, -3 dB)	Gain 50 dB
.....Equivalent Input Noise	-111 dBu	150 ohm source, gain 50 dB
.....Common Mode Rejection	> 40 dB	150 ohm source, gain 50 dB, 1 kHz
House / Aux. Outputs:	Stereo	Balanced, TRS jacks
.....Output Impedance	102 ohms	each leg, 1 kHz
.....Gain	6 dB	1 kHz
.....Maximum Output	+26 dBu	1 kHz, 2k ohm load
Tape output:	Stereo	RCA jacks, unbalanced
.....Output Impedance	300 ohms	each leg, 1 kHz
.....Gain	0 dB	1 kHz
.....Maximum output	+22 dBu	1 kHz, 2k ohm load
Power Supply:	18 VAC center tapped	750 mA RMS max
	Remote RS 1 Supply	See RS 1 Data Sheet
Agency Listing:	Class 2 equipment	national electric code
.....120 volt units	UL / CSA exempt	exempt class 2
.....230 volt units	CE-EMC	EMC directive 89/336/EEC
	CE-safety exempt	Article 1 of LV directive 73/23/EEC
Power Supply (120 volt):	UL / CSA	File no. E88216 / file no. LR58948
Power Supply (230 volt):	CE-EMC	EMC directive 89/336/EEC
	CE-safety	LV directive 73/23/EEC
Construction:	All Steel	Standard 19" x 1U rack-mount
.....Unit Size	1.75"H x 19"W x 5.3"D	4.4 cm x 48.3 cm x 13.3 cm
.....Unit Weight	4 lb	1.8 kg
.....Shipping Size	4.25" x 20.3" x 13.75"	11 cm x 52 cm x 35 cm
.....Shipping Weight	8 lb	3.6 kg
<i>Note: All specifications are typical unless otherwise stated.</i>		