

Технический шедевр на службе музыки.

Усилители мощности разработанные фирмой MBL сочетаются с уникальным дизайном печатной платы и ультра коротких путей сигналов.

Специальные конструктивные элементы с низкой индуктивностью в пассивной области позволяют использовать всю полосу пропускания.

Технические особенности:

- многослойные печатные платы с чрезвычайно толстыми медными дорожками в сфере мощности
 - Ground-Plane Layout (топология земляного слоя)
 - сопротивления MPS с низкой индуктивностью
 - супербыстрые кольцевые эмиттерные транзисторы
- регулируемое электропитание для электроники предоконечного каскада

... и собственные тайны, которые мы не выдаём.

Благодаря бескомпромиссной симметричной моно конструкции мы смогли исключить практически все влияния помех. Два комплекта оконечных каскадов внутри модели mbl 9011 / 9008 держат динамики под строжайшим контролем.

Имеющий уши, пусть услышит сам.



mbl Power Amplifiers Specifications

	mbl 9011	mbl 9008A	mbl 9007
	Mono / Stereo	Mono / Stereo)	Mono / Stereo
Peak Pulse Power	5.000 / 2.400 W (2 Ω)	2.200 / 1.200 W (2 Ω)	1.900 / 1.000 W (2 Ω)
Rated Power	1.390 / 330 W (2 Ω)	1.000 / 330 W (2 Ω)	
	840 / 210 W (4 Ω)	840 / 210 W (4 Ω)	570 / 210 W (4 Ω)
	440 / 130 W (8 Ω)	440 / 130 W (8 Ω)	440 / 130 W (8 Ω)
Output Voltage max.	100 / 50 V peak	100 / 50 V peak	100 / 50 V peak
Output Current max.	50 A peak	40 A peak	30 A peak
S/N ratio unweighted	114 / 113 dB	114 / 113 dB	114 / 113 dB
S/N ratio A-weighted	118 / 123 dB	118 / 123 dB	118 / 123 dB
Frequency Response	DC - 200 / 320 kHz	DC - 200 / 320 kHz	DC - 200 / 320 kHz
Distortion	<0.001%, 4Ω, 1kHz, 50W	<0.003%, 4Ω, 1kHz, 50W	<0.003%, 4Ω, 1kHz, 50W
Input Impedance	20 kΩ, XLR (Mono)	20 kΩ, XLR (Mono)	20 kΩ, XLR (Mono)
	10 kΩ, RCA (Stereo)	10 kΩ, RCA (Stereo)	10 kΩ, RCA (Stereo)
Damping Factor	300 @ 1 kHz (4 Ω)	300 @ 1 kHz (4 Ω)	300 @ 1 kHz (4 Ω)
Power Consumption			
1. on	20 VA (Stand-by)	20 VA (Stand-by)	20 VA (Stand-by)
	100 VA (Idle Mode)	100 VA (Idle Mode)	100 VA (Idle Mode)
	600 VA max (4Ω, Mono)	600 VA max (4Ω, Mono)	600 VA max (4Ω, Mono)
			4 VA (Sleep mode)
2. on	1.200 VA max (4Ω, Mono)	1.200 VA max (4Ω, Mono)	
3. on	1.500 VA max (4Ω, Mono)		
	2.600 VA max (2Ω, Mono)		
Line Voltage	220 - 240 Vac, 50/60 Hz	220 - 240 Vac, 50/60 Hz	220 - 240 Vac, 50/60 Hz
	or 110 - 120 Vac, 50/60 Hz	or 110 - 120 Vac, 50/60 Hz	or 110 - 120 Vac, 50/60 Hz
Dimensions (WxHxD)	480 x 320 x 910 mm	480 x 320 x 660 mm	480 x 260 x 480 mm
	19 x 13 x 36"	19 x 13 x 26"	19 x 9 x 19"
Weight	90 kg, 198 lbs	60 kg, 132 lbs	34 kg, 75 lbs

Design and specifications are subject to change without notice.