

mbl C15 Mono Endverstärker

Allgemein

Gewicht	22 kg / 48.5 lbs
Maße (ohne Kabel)	W 45,0 cm / D 44,5 cm / H 14,5 cm
	W 17.7 in / D 17.5 in / H 5.7 in
Maße inklusive Verpackung	W 59,0 cm / D 54,0 cm / H 35,5 cm
	W 23.2 in / D 21.3 in / H 21.9 in
Betriebsspannung	230 Vac / 50 Hz or 115 Vac / 50/60 Hz (werkseitige Einstellung je nach Land)
Leistungsaufnahme	
Stand by	< 0,5 VA
Betrieb	< 50 VA
Maximum	< 900 VA (w. 1 x 500 W @ 4 Ohm)

Verbindungen

Eingänge	1 x RCA Eingang, unsymmetrisch 1 x XLR Eingang, symmetrisch (XLR H) / unsymmetrisch (XLR L)
Ausgänge	2 Paar Lautsprecherklemmen
Andere	2 x MBL SmartLink

Technische Details

Nennleistung	
Mono 4 Ohm	500 W
Mono 8 Ohm	280 W
Mono 2 Ohm	> 500 W
Ausgangsspitzenspannung	85 Vp
Ausgangsspitzenstrom	36 Ap
Eingangsimpedanz (RCA / XLR L / XLR H)	10 kOhm / 20 kOhm / 20 kOhm
Eingangsempfindlichkeit (RCA/XLR L/XLR H)	100 mV / 200 mV / 100 mV bei 1 W @ 4 Ohm
Nenn-Eingangsspannung (RCA/XLR L/XLR H)	2.20 V / 4.40 V / 2.20 V bei 500 W @ 4 Ohm
Eingangsspannungsverstärkung (RCA / XLR L / XLR H)	20 (26 dB) / 10 (20 dB) / 20 (26 dB)
Pinbelegung	In Phase = RCA Innenleiter / XLR Pin 2
Rauschabstand bei Nennleistung	127 dB (A) @ 500 W / 4 Ohm
Rauschabstand bei 1 Watt	100 dB (A) @ 1 W / 4 Ohm
Eingangsbezogenes Rauschen - RCA	126 dB (A) @ 2 V Input
Eingangsbezogenes Rauschen - XLR	126 dB (A) @ 2 V Input
Frequenzbereich	< 10 Hz – 50 kHz
Klirrfaktor THD+N	Typ. 0.01 % @ 5 W from 20 Hz ... 20 kHz
Dämpfungsfaktor	> 100 (40 dB) @ 1 kHz / 4 Ohm