

mbl C21 Stereo 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	< 70 VA
Maximum	< 1000 VA (w. 2 x 300 W @ 4 Ohm)

Verbindungen

Eingänge	1 x RCA Eingang, unsymmetrisch 1 x XLR Eingang, symmetrisch
Ausgänge	1 Paar Lautsprecherklemmen
Andere	2 x MBL SmartLink

Technische Details

Nennleistung	
Stereo 4 Ohm	2 x 300 W
Stereo 8 Ohm	2 x 180 W
Stereo 2 Ohm	2 x 400 W
Ausgangsspitzenspannung	62 Vp
Ausgangsspitzenstrom	20 Ap
Eingangsimpedanz (RCA / XLR)	9 kOhm/ 18 kOhm
Eingangsempfindlichkeit (RCA / XLR)	100 mV / 200 mV for 1 W @ 4 Ohm
Nenn-Eingangsspannung (RCA / XLR)	1.7 V / 3.4 V for 300 W @ 4 Ohm
Eingangsspannungsverstärkung (RCA / XLR)	20 (26 dB) / 10 (20 dB)
Pinbelegung	In Phase = RCA Innenleiter / XLR Pin 2
Rauschabstand bei Nennleistung	124 dB (A) @ 300 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) @ 4 V Input
Frequenzbereich	< 10 Hz – 45 kHz
Klirrfaktor THD+N	Typ. 0.01 % @ 3 W from 20 Hz ... 20 kHz
Dämpfungsfaktor	> 100 (40 dB) @ 1 kHz / 4 Ohm
Kanaltrennung	> 100 dB @ 1 kHz