

mbl C31 CD Player

Allgemein

Gewicht	15,5 kg / 34.2 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	< 20 VA
Maximum	21 VA (während des Abspielens)

Digitale Eingänge

1 x Toslink

Steckverbinder	Snap-In-Type
Wellenlänge	650 nm
Optimale Eingangsleistung	10mW
Zulässige Eingangsleistung	3mW - 30mW
Art der Trennung	optisch getrennt

1 x S/P-DIF

Steckverbinder	RCA
Eingangsimpedanz	75 Ohm
Optimale Eingangsleistung	0.5 Vpp
Zulässige Eingangsleistung	0,2 - 5 Vpp
Art der Trennung	galvanisch getrennt

USB Eingang

Steckverbinder	USB Type B
Abtastgeschwindigkeit	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Modulation	MCMI (Master Clock Mode Interface), Asynchronous USB
Art der Trennung	galvanisch getrennt
Betriebssystem-Treiber	Native Support, keine Treiberinstallation notwendig

Digitale Ausgänge

1 x S/P-DIF

Steckverbinder	RCA
Ausgangsimpedanz	75 Ohm
Optimale Eingangsleistung	0.5 Vpp
Art der Trennung	galvanisch getrennt

Analoge Ausgänge

Maximale Ausgangsleistung

Unsymmetrisch RCA Out	2 V @ 0 dBFS
Symmetrisch XLR Out	4 V @ 0 dBFS
Ausgangsimpedanz (RCA / XLR)	100 Ohm / 200 Ohm
Pinbelegung (RCA / XLR)	In Phase = RCA Innenleiter / XLR Pin 2
Total Harmonic Distortion (THD)	< 0.001% @ 0 dBFS
Rauschabstand (RCA / XLR)	> 110 dB (A-Weighted) @ 0 dBFS
Kanaltrennung	> 100 dB @ 1 kHz

CD Sektion

CD Mechanismus	Slot-Laufwerk, Frontlader
Medien	Standard compact disc (Red Book), 12 cm und 8 cm Discs
Formate	CD, CDR, CD-RW (Multi-Read)
Book-Type	CD-DA, CD-Extra, Extended CD, CD-Enhanced
Laser	780 nm (liest schwarze CDR)
Auflösung / Abtastgeschwindigkeit	16 Bit / 44.1 kHz (CD-Digital-Audio)
Bedienfunktionen	Wiedergabe, Pause, Stop, Titelsprung VW, Titelsprung RW, Titel Wiederholen, Album Wiederholen, Zufallswiedergabe
CD-Text	Album Titel, Album Künstler, jeweiliger Titel, jeweiliger Künstler

DAC Sektion

Auflösung	24 Bit
Abtastgeschwindigkeit	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
D/A Wandler	Multi-Bit Delta Sigma
Jitter Reduzierung	Digital/Analog Dual Nested PLL für effektive Jitter-Reduzierung
Digitaler Oversampling-Filter	Psychoakustisch optimierter Filter mit 4/5 Minimum Phase und 1/5 Linear Phase
Analoger Ausgangsfilter	Gruppenlaufzeit-optimierter Bessel Filter bei 40 kHz