

RB-1552MKII

Stereo-Leistungsverstärker



2 x 130 Watt



Class AB -Technologie



Symmetrische XLR-
Eingänge



Hochwertige britische
"Slit-Foil"-Kondensatoren



12-Volt-Trigger
Eingang

Der RB-1552MKII ist ein Class-A/B-Verstärker mit 130 Watt Leistung pro Kanal. Er ist leistungsstark und robust und holt selbst aus der komplexesten Musik jede noch so kleine Nuance heraus.

Die fanatische Sorgfalt der Rotel-Ingenieure bis ins kleinste Detail bedeutet, dass die Summe mehr ist als die einzelnen Teile, was wir unser Balanced Design Concept* nennen. Jeder Aspekt des Designs wird sorgfältig und ganzheitlich betrachtet, um eine maximale Klangqualität zu erzielen; von der Auswahl eines überdimensionierten Netzteils mit einem hocheffizienten Ringkerntransformator mit geringem Magnetfeld bis hin zu mehreren bipolaren Hochstrom-Ausgangstransistoren. Die Schaltungstopologie wird geplant, implementiert, bewertet und angepasst, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Der RB-1552MKII verfügt über unabhängige

linke und rechte Leistungsgleichrichterstufen und Entkopplung, und ist im Wesentlichen ein Monoblock-Design. Ein weiterer Beweis für die Überspezifizierung des Designs ist die Auswahl von erstklassigen "Slit-Foil"-Kondensatoren, die reichlich Reserveenergie für extrem dynamische Audiopassagen bieten und sich aufgrund ihrer einzigartigen Konstruktion schnell wieder aufladen können. Die Eingangsoptionen sind symmetrische XLR- oder unsymmetrische RCA-Anschlüsse.

Der Stereoverstärker RB-1552MKII wurde für eine erstklassige Klangqualität entwickelt und ist dennoch sehr erschwinglich, wie es bei Rotel-Elektronik seit über 50 Jahren Tradition ist.

*Weitere Informationen zum Balanced Design Concept finden Sie unter www.rotel.com.

RB-1552MKII

Stereo-Leistungsverstärker



Technische Daten

Dauerausgangsleistung (20-20k Hz, < 0,03%, 8 Ohm)	130 Watt/ Kanal
Verzerrungen (20 Hz-20k Hz, 8 Ohm)	< 0,03 %
Intermodulationsverzerrung (60Hz : 7kHz, 4 : 1)	< 0,03 %
Frequenzgang (\pm 0,5dB)	10 Hz - 100k Hz
Dämpfungsfaktor (20 - 20.000 Hz, 8 Ohm)	450
Lautsprecherimpedanz	4 Ohm Minimum
Rauschabstand (IHF A Netzwerk) Eingangsimpedanz/	120 dB
Empfindlichkeit	
unsymm.	12k Ohms / 1.5 V
symm.	100k Ohms / 2.5 V
Verstärkung	
unsymm.	26,5 dB
symm.	22,5 dB
Leistungsanforderungen	
U.S.	120 Volt, 60 Hz
Europa	230 Volt, 50 Hz
Leistungsaufnahme	400 Watt
Maße	
Breite x Höhe x Tiefe	431 x 144 x 339 mm
Höhe Front Panel	3U / 132.6 mm
Gewicht (net)	12.4 kg

Alle Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Rotel behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Verbesserungen vorzunehmen.