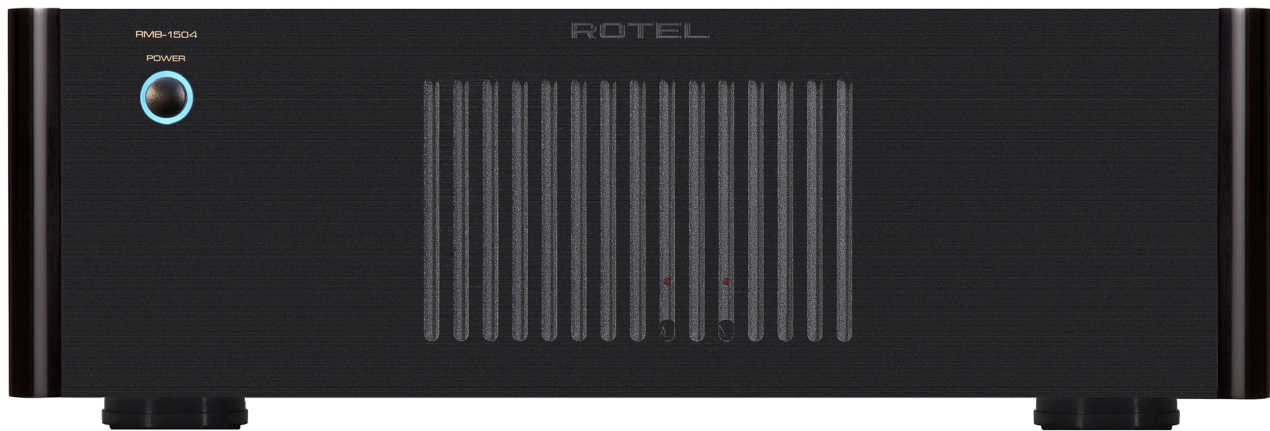


# RMB-1504



4 x 70 Watt



Class AB-Technologie

Automatische Signal-  
erkennung12 Volt-Trigger  
In/Out

Der RMB-1504 Class-A-Verstärker mit 4 Kanälen liefert 70 Watt pro Kanal an 8 Ohm und 115 Watt an 4 Ohm. Mit diesem Vierkanal-Amp hält Rotel an seiner Verpflichtung zu kompromissloser Leistung fest und baut dabei auf über 55 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von erstklassigen Verstärkern. Der RMB-1504 bietet Leistung und Klangdetails auch für objektbasierte Overhead-Lautsprecher in Heimkinoinstallationen und liefert alles, was für individuelle Installationen und Multiroom-Lösungen erforderlich ist.

Die 12-Volt-Trigger-Eingangs- und -Ausgangsanschlüsse, die Audiosignalerkennung, die Lautstärkeabschwächer auf der Vorderseite, die Audio-Output-Link-Anschlüsse, die 5-Wege-Lautsprecheranschlussklemmen und das Rack-Montagekit bieten ultimative Flexibilität bei der Installation.

Ein überdimensionierter Ringkerntransformator und hocheffiziente Kondensatoren treiben mehrere Hochstrom-Ausgangstransistoren an und sorgen so für ein schnelles Einschwingverhalten, akkurate Details und eine kontrollierte Wiedergabe der tiefen Frequenzen, unabhängig von der Belastbarkeit der Lautsprecher oder der Kabellänge. Dieser Verstärker zeichnet sich dadurch aus, dass er das entscheidende Timing und die Energie beibehält und gleichzeitig mühelos Leistung liefert, was die Möglichkeiten der Lautsprecherwahl erweitert.

Die kritische Bewertung des Schaltungsdesigns und die sorgfältige Auswahl der einzelnen akustischen Audiokomponenten gewährleisten Genauigkeit, Leistung und Effizienz, gepaart mit einer unübertroffenen Verarbeitungsqualität, die dafür sorgt, dass dieser Verstärker den Namen Rotel mit Stolz trägt.

# RMB-1504



### Technische Daten

<b>Dauerausgangsleistung</b> (20-20 kHz, < 0,03 %, 8 Ohm)	4 x 70 Watt/Kanal, alle Kanäle in Betrieb	<b>Stromversorgung</b>	
<b>Verzerrungen</b> (20Hz-20kHz, 8 Ohm)	< 0,03 %	U.S.	120 Volt, 60 Hz
<b>Intermodulationsverzerrungen</b> (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0,03 %	Europa	230 Volt, 50 Hz
<b>Dämpfungsfaktor</b> (an 8 Ohm)	> 200	<b>Leistungsaufnahme</b>	300 Watt
<b>Eingangsimpedanz</b>	20 kOhm	<b>Standby - Leistungsaufnahme</b>	
<b>Eingangsüberlastungsspannung</b>	5 Volt	Signal Sense	1 Watt
<b>Frequenzgang</b> (±1dB)	10 Hz - 100 kHz	Standby	< 0.5 Watts
<b>Rauschabstand</b> (IHF A)	115 dB	<b>Abmessungen</b> (B x H x T)	431 x 144 x 443 mm
<b>Kanalübersprechen</b>	> 50 dB	<b>Front Panel-Höhe</b>	3U / 132.6mm
<b>Lautsprecherimpedanz</b>	4 Ohm Minimum	<b>Gewicht</b> (net)	14,9 kg
<b>Auto-Einschaltlevel</b> (mit allen Eingängen)	> 4 mV Eingangssignal		