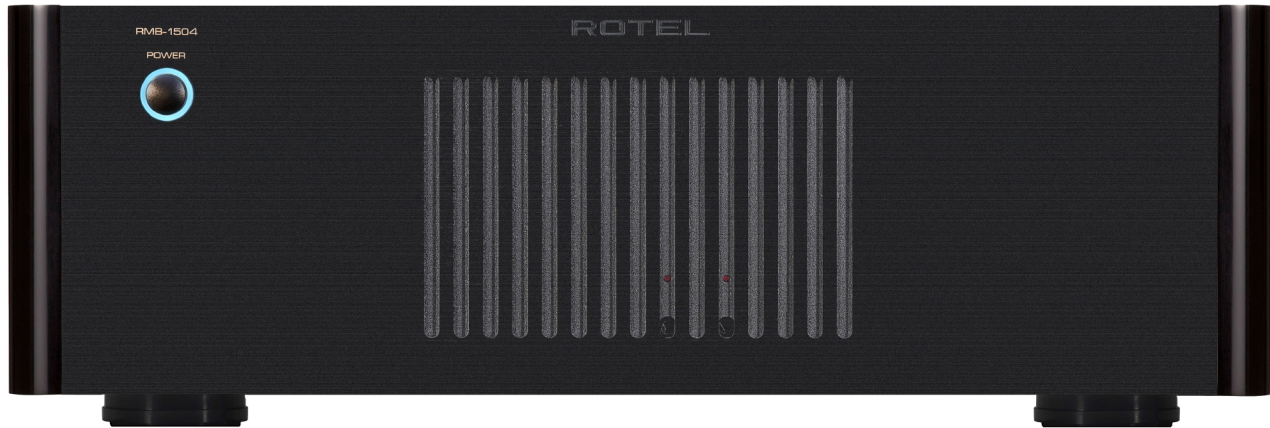


RMB-1504



4 x 70 Watt robuste
Stärke



Verstärkerdesign
Class-AB



Automatische
Signalerkennung



12-Volt-Trigger
Eingang

Der 4-Kanal-Verstärker der Klasse AB des Typs RMB-1504 liefert 70 Watt pro Kanal an 8 Ohm und 115 Watt an 4 Ohm-Lasten, wobei die kontinuierliche Verpflichtung zur Leistung ohne Kompromisse auf über 60 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von Rotel-Verstärkern aufbaut. Dieser Verstärker bietet Leistung und Verfeinerung für objektbasierte Overhead-Lautsprecher in Heimkino-Installationen und das anspruchsvolle Laufwerk, das für eine benutzerdefinierte Installation und Mehrraum-Audiolösungen erforderlich ist.

Die 12-Volt-Trigger-Eingangs- und Ausgangsanschlüsse, die vom Benutzer ausgewählte Leistungsregelung zur Erfassung des Audiosignals, die Lautstärkeregelung an der Vorderseite, die Audioausgangsverbindungsverbindungen, die 5-Wege-Lautsprecherbindungsstellen und das verfügbare Rack-Montagekit bieten ultimative Installationsflexibilität.

Ein übergroßer werkseitig hergestellter Ringkerntransformator und hocheffiziente Kondensatoren treiben eine Reihe von Hochstrom-Ausgangstransistoren an, die ein schnelles Einschwingzeitverhalten, genaue Details und eine kontrollierte Konsistenz der Niederfrequenz gewährleisten, unabhängig von der Nennleistung der Lautsprecher oder der Kabellaufstrecke. Das Aufrechterhalten des entscheidenden Timings und der Energie bei gleichzeitiger Bereitstellung von müheloser Leistung ist ein charakteristisches Merkmal dieses Verstärkers, der mehr Lautsprecher bietet Platzierungsoptionen.

Die kritische Bewertung des Schaltungsdesigns und die sorgfältige Auswahl der einzelnen akustischen Audiokomponenten gewährleisten Genauigkeit, Leistung und Effizienz in Verbindung mit einer unübertroffenen Verarbeitungsqualität, die sicherstellt, dass dieser Verstärker stolz den Namen Rotel trägt.

RMB-1504



TECHNISCHE DATEN

Dauerausgangsleistung (20 - 20k Hz, < 0,03%, 8 ohms)	4 x 70 watts/canal, tous les canaux en service	Spannungsversorgung USA	120 Volts, 60 Hz
Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20k Hz, 8 ohms)	< 0,03%	Europa	230 Volts, 50 Hz
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0,03%	Leistungsaufnahme	300 watts
Dämpfungsfaktor (20 - 20k Hz, 8 ohms)	> 200	Leistungsaufnahme (Standby)	1 Watt < 0,5 Watts
Eingangsimpedanz /Eingangsempfindlichkeit	20k Ohms/1,0 Volt	BTU	810 BTU/h
Verstärkung	26 dB	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	431 x 144 x 443 mm 17 x 5 ² / ₃ x 17 ¹ / ₂ ins.
Überlastspannung	5,0 Volts	Höhe des Frontpanels	3U / 132,6mm / 5 ³ / ₄ ins.
Frequenzgang (±1 dB)	10Hz - 100kHz	Nettogewicht	14.9 kg / 32,8 lbs.
Geräuschspannungsabstand (IHF A)	115 dB		
Übersprechen/Trennung	>50 dB		
Lautsprecherimpedanz	Minimum 4 ohms		
Einschaltautomatik (Pegel an allen Eingängen)	Eingangssigna 4 mV		