

RMB-1555

Mehrkanal-Leistungsverstärker



Class AB-Technologie



Hochwertige "Slit foil"-Kondensatoren
made in Britain



5 x 120 Watt



12-Volt-Trigger-Eingang



Rackohren
inklusive

So gut die CD-Spieler von Rotel im Laufe der Jahrzehnte auch aufgenommen wurden, die Leistungsverstärker des Unternehmens sind vielleicht noch mehr bewundert und von der Kritik gelobt worden. Das liegt daran, dass Rotel darauf besteht, dass "weniger mehr ist", und daran, dass das renommierte Balanced Design Concept des Unternehmens, das die Einfachheit und die präzise Ausführung bewährter technischer Prinzipien betont, seinem Engagement für eine präzise und angenehme Musikwiedergabe gerecht wird.

Jetzt ist dieselbe Liebe zum Detail - und dieselbe Lebendigkeit in der Klangwiedergabe - sowohl für Mehrkanal-Musikliebhaber als auch für Videofreunde, die das Beste suchen, verfügbar für die beste Wiedergabe von Film-Soundtracks.

Ein Beispiel dafür ist der bemerkenswerte Mehrkanal-Endverstärker RMB-1555. Ob in einem leistungsstarken Heimkinosystem, als Verteilerverstärker für mehrere unabhängige Zonen in Ihrem Haus oder als Grundlage für ein bemerkenswert flexibles Mehrkanal-Musiksystem - der RMB-1555 erfüllt das Versprechen der bewährten Rotel-Tradition.

Die Ausgangsleistung wird konservativ mit 120 Watt pro Kanal an 8 Ohm angegeben, wobei alle Kanäle mit voller Leistung betrieben werden. Alle bis auf die anspruchsvollsten Lautsprecher in in außergewöhnlich großen Räumen kontrolliert der RMB-1555 mit präziser Kontrolle. Er gibt sowohl Nuancen als auch Bombast realistisch wieder und ruft von den leisesten Flötenobertönen bis hin zum unterirdischen Grollen einer nahenden Apokalypse Gänsehaut hervor.

Seine Leistungsfähigkeit beruht auf einer bemerkenswert stabilen Stromversorgung, die auf einem von Rotel entwickelten und gebauten Ringkerntransformator basiert, der präzise Spannungen bei hohem Strom liefert an die nachfolgenden Schaltkreisstufen liefert. Darüber hinaus reduziert die Ringkernform selbst Streustrahlung, die sonst die Signalübertragung stören könnte.

Andere interne Komponenten sind von ebenso hohem Kaliber. Sie werden von Rotels weltweitem Liefernetzwerk bezogen, und zwar nach eingehender Prüfung und ausführlichen Hörtests die "gut genug" von den wahren Superlativen unterscheiden.

Der RMB-1555 verwendet ausschließlich diskrete Ausgangstransistoren, die sich durch eine höhere thermische Stabilität auszeichnen und bei denen keine Kompromisse eingegangen werden müssen, wie sie bei ihren Vettern, den integrierten Schaltungen, üblich sind. Die Konfiguration als Class-A-Verstärker gewährleistet das beste Gleichgewicht zwischen Ausgangsleistung und thermischer Effizienz für eine außergewöhnliche MTBF (Mean Time Between Failure).

Hochbelastbare Lautsprecheranschlüsse ergänzen den 12-Volt-Trigger, die unsymmetrischen Cinch-Eingänge und das abnehmbare IEC-Netzkabel.

Der RMB-1555 ist wirklich ein Verstärker für alle Fälle. Er kombiniert eine hervorragende Verarbeitung mit höchster Zuverlässigkeit und beweist damit, dass Rotel schon seit langem die Bedürfnisse der Verbraucher erfüllt.

RMB-1555

Mehrkanal-Leistungsverstärker



Technische Daten

Dauerausgangsleistung (20-20 kHz, < 0,03 %, 8 Ohm)	120 Watt / Kanal, alle Kanäle in Betrieb < 0,03 %
Verzerrungen (20Hz-20kHz, 8 Ohm)	
Intermodulationsverzerrungen (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0,03 %
Frequenzgang (+0.5, -3dB)	10 Hz - 100 kHz
Dämpfungsfaktor (8 Ohm)	180
Lautsprecherimpedanz	4 Ohm Minimum
Rauschabstand (IHF A network)	116 dB
Eingangsimpedanz / -empfindlichkeit	12 kOhm / 1,5 Volt
Verstärkung	26,5 dB
Stromversorgung	
U.S.	120 Volt, 60 Hz
Europa	230 Volt, 50 Hz
Stromverbrauch	650 Watt
Maße	
Breite x Höhe x Tiefe	431 x 188 x 454 mm
Front Panel-Höhe	4U / 176,8 mm
Gewicht (net)	21,8 kg

All specifications are accurate at the time of printing.
Rotel reserves the right to make improvements without notice.