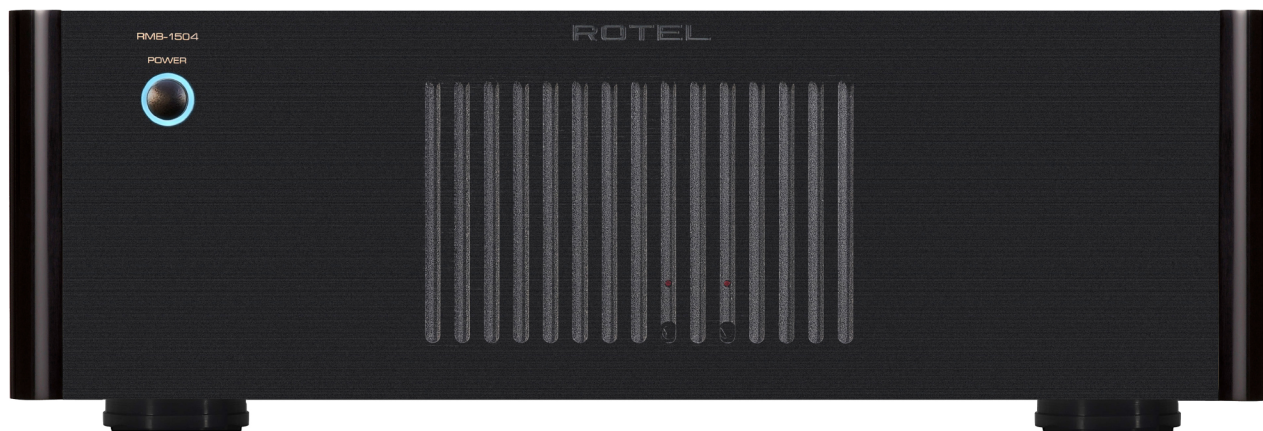


TYŘKANÁLOVÝ VÝKONNÝ ZESILOVAČ

# RMB-1504



4 x 70 W robustního výkonu



Design zesilovače třídy AB



Automatické rozpoznání signálu



Vstup 12 V trigger

tyřkanálový zesilovač RMB-1504 třídy AB poskytuje 70 W/kanál @ 8 Ohm a 115 W @ 4 Ohm, s příslibem trvalého výkonu bez kompromisů v návaznosti na více než 60 let zkušeností v oblasti návrhu, konstrukce a výroby zesilovačů Rotel. Tento zesilovač poskytuje výkon a vytržbenost pro objektové stropní reproduktory v instalacích domácího kina a náročné vybuzení požadované pro zákaznické instalace a multi-room řešení.

12 V trigger (vstupní a výstupní), uživatelsky nastavitelnou citlivost audio signálu pro zapnutí/vypnutí, tlačítku ztlumení hlasitosti na předním panelu, výstup audio link, univerzální reproduktorové přípojky a sada pro montáž do racku poskytují maximální flexibilitu instalace.

Předimenzovaný toroidní transformátor a vysoce účinné kondenzátory napájí řadu vysokoproudých výstupních tranzistorů, zajišťujících rychlé tranzientní časování, přesné detaily a kontrolovanou konzistenci nízkých frekvencí bez ohledu na zatížení reproduktorů, nebo délku kabelového vedení. Udržení rozhodujícího časování a energie a současně snadné napájení je charakteristickým znakem tohoto zesilovače, jenž poskytuje více možností umístění reproduktorů.

Kritické vyhodnocení zapojení obvodu a pečlivý výběr jednotlivých součástí v signálových cestách zajišťuje přesnost, výkon a účinnost, to vše spolu s nepřekonatelnou kvalitou dílenského zpracování jsou atributy, pro které tento zesilovač hrdě nese název Rotel.

## RMB-1504



### SPECIFIKACE

**Trvalý vstupní výkon**  
(20 - 20k Hz, < 0.03%, 8 Ω)

4 x 70 W/kanál,  
Všechny kanály vybuzené

**THD (celkové harmonické zkreslení)**  
(20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)

< 0.03%

**Intermodulační zkreslení**  
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)

< 0.03%

**Činitel útlumu** (20 - 20k Hz, 8 Ω)

> 200

**Vstupní Impedance/Citlivost**

20k Ω/1.0 V

**Zesílení**

26 dB

**Vstupní přetížení**

5.0 V

**Frekvenční rozsah** (± 1 dB)

10Hz - 100kHz

**S/N (Poměr Signál/Šum) (IHF A)**

115 dB

**Přeslechy/Separace**

>50 dB

**Impedance reproduktorů**

4 Ω (min)

**Automatické zapnutí úrovně**  
(se všemi vstupy)

4 mV vstupní signál

### Napájení - Požadavky

USA 120 V, 60 Hz  
Evropa 230 V, 50 Hz

### Příkon

300 W

### Spotřeba v Pohotovostním (standby) Režimu

Sledování vstupního signálu 1 W  
Standby < 0.5 W

### BTU

810 BTU/h

### Rozměry (Š × V × H)

431 x 144 x 443 mm  
17 x 5<sup>2</sup>/<sub>3</sub> x 17<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ins.

### Přední Panel - Výška

3U / 132.6mm / 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub> ins.

### Hmotnost (Netto)

14.9 kg / 32.8 lbs.