



AB osztályú  
erősítő dizájn



7 x 250W (4Ohm)  
robosztus  
teljesítmény



Masszív tápegység,  
kettős toroid  
transzformátorral



Kiváló minőségű  
slit-foil  
kondenzátorok



Opcionális rack fülek

A Rotel új, 7 csatornás RMB-1587MKII végerősítője folytatja a többcsatornás rendszerekhez tervezett nagy teljesítményű, maximalista minőségű erősítők gyártásának örökségét.

A Rotel MKII tervezési architektúráját követve az RMB-1587MKII áramkört és alkatrészfejlesztéseket is tartalmaz a tápegység és az erősítőfokozatokban, hogy ultra alacsony torzítást, jel elszigetelést és nagy kimeneti teljesítményt érjen el hatékonyan egyetlen, többcsatornás erősítőházba csomagolva.

Az AB osztályú RMB-1587MKII két masszív, házon belül gyártott, nagyáramú, alacsony emissziójú toroid transzformátor köré épül, amelyeket úgy terveztek, hogy stabil áramot szolgáltatassanak egy nagy hatékonyságú, 8 darabból álló pufferkondenzátor szettnek. Ez a tápegység-architektúra még a legigényesebb hangsugárzók meghajtásakor is erőteljes basszus energiát képes leadni, megfelelő tekintéllyel és kontrollal.

Eltérően más multiccsatornás erősítőktől, amelyek teljesítménye több csatorna egyidejű meghajtásakor csökken, az RMB-1587MKII mind a 7 csatornája 155W-os teljesítményt képes leadni 8Ω-on.

Ez a masszívan megtervezett erősítő csatornánként 250 wattot ér el 4Ω-on, ha minden csatornát meghajtanak, és elképesztő 335W RMS teljesítményt is képes leadni csatornánként, ha sztereóban használják 4Ω-os hangsugárzók esetén.

A hűtés optimalizálása érdekében az RMB-1587MKII 4db termosztát vezérelt, változó sebességű, rendkívül alacsony zajszintű ventilátorral van felszerelve.

Az RMB-1587MKII egyedi telepítésekhez lett tervezve. Kényelmes, automatikus kapcsolású XLR szimmetrikus és RCA bemenetek biztosítják a kompatibilitást bármely AV processzor vagy házimozsi erősítő kimenetével, a 12 V-os trigger be- és kimenet pedig egyszerűsített teljesítményvezérlést tesz lehetővé. Az erősítő szabványos 19"-os készülékállványba is szerelhető, az ehhez szükséges hardverek rendelkezésre állnak.\*

Az RMB-1587MKII elegáns fekete és elegáns ezüst színben is kapható.

\* Egyes régiókban a rack szerelőkészlet tartozék.

# RMB-1587MKII

MULTICSATORNÁS TELJESÍTMÉNY ERŐSÍTŐ

## SPECIFIKÁCIÓK

<b>Kimeneti teljesítmény</b> (7 cs. hajtva, 8Ω)	155 W / csatorna
<b>Kimeneti teljesítmény</b> (7 cs. hajtva, 4Ω)	250 W / csatorna
<b>Kimeneti teljesítmény</b> (2 cs. hajtva, 4Ω)	335 W / csatorna
<b>Teljes harmonikus torzítás</b>	< 0.03%
<b>Intermodulációs torzítás</b>	< 0.03%
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)	
<b>Frekvencia válasz</b>	10 Hz - 100 kHz
(+0.1 dB, -0.3 dB)	
<b>Csillapítási tényező</b> (1kHz, 8 Ω)	330
<b>Bemeneti impedancia / érzékenység</b>	
Aszimmetrikus	12 kΩ / 1.61 V
Szimmetrikus	50 kΩ / 3.4 V
<b>Jelerősítés</b>	26.6 dB
<b>Jel / zaj arány</b> (A súlyozású)	111 dB
<b>Áthallás / szétválasztás</b>	> 55 dB



## Hálózati szükséglet

USA	120 V, 60 Hz
Európa	230 V, 50 Hz

## Teljesítmény felvétel

<b>BTU</b> (4 Ω, 1/8 teljesítmény)	4016 BTU/óra
------------------------------------	--------------

**Méreték** (Szé.x Ma. X Mé.) 431 x 237 x 456 mm

**Előlap magassága** 5U / 221 mm

**Nettó súly** 37.6 kg

**Színek** Fekete és ezüst