

RMB-1585MKII

VÍCEKANÁLOVÝ VÝKONOVÝ ZESILOVAČ



Design zesilovače třídy AB



Robustní výkon 5 x 340 wattů ve třídě AB při 4 ohmech



Masivní napájecí zdroj s dvojicí toroidních transformátorů



Vysoce kvalitní slit-foil kondenzátory



Včetně držáků do racku

Nový 7 kanálový zesilovač Rotel RMB-1585MKII následuje naše dědictví ve výrobě velmi výkonných, perfekcionistačských zesilovačů třídy AB pro vícekanálové systémy.

RMB-1585MKII navazuje na modernizovanou konstrukční architekturu MKII společnosti Rotel, která zahrnuje optimalizaci obvodů a součástek napájecího zdroje a zesilovacích stupňů, aby díky oddělení signálových cest poskytoval přesný a čistý multikanálový zvuk se zanedbatelným zkreslením.

Základem RMB-1585MKII třídy AB jsou dva masivní vysoko proudové toroidní transformátory vlastní výroby navržené tak, aby zásobovaly stabilním proudem rezervoár energie sestavený z 8 vysoce účinných kondenzátorů. Tato architektura napájecího zdroje poskytuje bohatou a hlubokou basovou energii s absolutní kontrolou nízkých kmitočtů i při buzení nejnáročnějších reproduktorů.

O optimální chlazení RMB-1585MKII pečují čtyři termostatem řízené, mimořádně tiché, ventilátory s proměnnou rychlostí.

Na zadním panelu RMB-1585MKII se nachází přepínač výběru mezi normálním 5 kanálovým provozem a režimem Bi-Amp, ve kterém kanály 1+2 a kanály 4+5 přijímají stejný vstupní signál, což umožňuje snadné Bi-Amp zapojení.

Tato jedinečná konfigurace umožňuje napájení kompatibilního páru reprosoustav do jejich odděleného nízkofrekvenčního (HF) a vysokofrekvenčního (LF) vstupu a zvýšení jejich dynamiky.

RMB-1585MKII je určen pro domácí kina a zákaznické instalace. Pohodlné automatické přepínání mezi vstupy XLR a RCA zajišťuje kompatibilitu s jakýmkoli AV procesorem, nebo výstupem předzesilovače přijímače domácího kina a vstup/výstup 12V dálkové spouště poskytuje jednoduché ovládání napájení. K dispozici jsou také snímatelné montážní držáky pro upevnění zesilovače do standardních 19" racků. (1)

RMB-1585MKII je k dispozici v černé a stříbrné barvě.

(1) Sada držáků je součástí dodávky jen v některých regionech.

RMB-1585MKII

VÍCEKANÁLOVÝ VÝKONOVÝ ZESILOVAČ

SPECIFIKACE

Výstupní Výkon (5 kanály vybuzené, 8 Ω)	210 W/kanál
Výstupní Výkon (5 kanály vybuzené, 4 Ω)	340 W/kanál
Výstupní Výkon (2 kanály vybuzené, 4 Ω)	440 W/kanál
THD (celkové harmonické zkreslení)	< 0.03%
Intermodulační Zkreslení (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
Frekvenční Rozsah (+0.1 dB, -0.3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Činitel Útlumu (1k Hz, 8 Ω)	223
Vstupní Impedance/Citlivost	
Asymetrické	12k Ω / 1.89 V
Symetrické	50k Ω / 4.7 V
Zesílení	26.9 dB
S/N (Poměr Signál/Šum) (IHF, "A" vážený)	120 dB
Přeslechy/Separace	> 55 dB



Napájení – Požadavky	
USA	120 V, 60 Hz
Evropa	230 V, 50 Hz
Příkon	1200 W
BTU (4 Ω, 1/8 výkonu)	3317 BTU / h
Rozměry (Š x V x H)	431 x 237 x 456 mm
	17" x 9 1/3" x 18"
Přední Panel – Výška	221 mm / 8 3/4"
Hmotnost Netto	37.4 kg / 82 lbs
Barva	Stříbrný a Černý