

# RMB-1585MKII

AMPLIFICATORE DI POTENZA MULTICANALE



Design amplificatore di classe AB



5 x 340 Watt di potenza robusta, 4 Ohm



Alimentazione potente con doppio trasformatore toroidale



Condensatori di alta qualità



Supporti opzionali per montaggio a rack disponibili

Il nuovo amplificatore a 5 canali Rotel RMB-1585MKII continua la nostra tradizione di produrre amplificatori ad alte prestazioni e potenza per sistemi multicanale.

Seguendo l'architettura di design MKII aggiornata di Rotel, l'RMB-1585MKII incorpora miglioramenti sia nei circuiti che nei componenti nelle fasi di alimentazione e amplificazione, raggiungendo una distorsione ultra-bassa, un'amplificazione ad alto guadagno e un isolamento del segnale che rendono l'audio multicanale con una precisione e chiarezza estreme.

L'RMB-1585MKII in Classe AB è basato su due massicci trasformatori toroidali ad alta corrente prodotti internamente, progettati per fornire una corrente stabile a un gruppo di 8 condensatori di accumulo ad alta efficienza energetica. Questa architettura dell'alimentazione offre una ricca e profonda energia nelle basse frequenze, mantenendo un grande controllo in gamma bassa anche quando si pilotano diffusori audio molto esigenti.

Per ottimizzare il raffreddamento, l'RMB-1585MKII è dotato di 4 ventole ultra-silenziose a velocità variabile controllate da termostato.

L'RMB-1585MKII dispone di un interruttore sul pannello posteriore per selezionare la modalità normale a 5 canali o la modalità Bi-Amp. In modalità Bi-Amp, i canali 1+2 e i canali 4+5 sono collegati per ricevere lo stesso segnale di ingresso, consentendo una semplice bi-amplificazione.

Questa configurazione unica consente l'uso di un canale di amplificazione separato per i diffusori ad alta frequenza (HF) e bassa frequenza (LF) del canale sinistro e destro, con il risultato di una migliore dinamica e una maggiore risoluzione da diffusori compatibili.

L'RMB-1585MKII è stato progettato appositamente per il cinema domestico e le installazioni personalizzate. Gli ingressi XLR bilanciati e RCA con commutazione automatica assicurano la compatibilità con qualsiasi processore AV o preamplificatore ricevitore per Home Theater, mentre l'ingresso e l'uscita trigger da 12 V semplificano il controllo dell'alimentazione. È disponibile il kit di montaggio rack removibile per il montaggio in rack standard da 19 pollici.<sup>(1)</sup>

L'RMB-1585MKII è disponibile sia in nero che in argento.

<sup>(1)</sup> Kit di montaggio rack incluso in alcune regioni.

# RMB-1585MKII

AMPLIFICATORE DI POTENZA MULTICANALE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza d'uscita (5 canali guidati, 8 ohm)	210 watt / canale
Potenza d'uscita (5 canali guidati, 4 ohm)	340 watt / canale
Potenza d'uscita (2 canali guidati, 4 ohm)	440 watt / canale
Distorsione armonica totale	< 0,03%
Distorsione d'intermodulazione (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Risposta in frequenza (+0,1 dB, -0,3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Fattore di smorzamento (1k Hz, 8 ohm)	223
Sensibilità ingresso / Impedenza	
Non bilanciati	12 kohm / 1,89 Volt
Bilanciati	50 kohm / 4,7 Volt
Guadagno	26,9 dB
Rapporto S/R (pesato "A" IHF)	120 dB
Interferenza/Separazione	> 55 dB



Alimentazione	
USA	120 V, 60 Hz
Europe	230 V, 50 Hz
Assorbimento alla potenza dichiarata	1200 Watt
BTU (4 Ohm, 1/8 di potenza)	3317 BTU / h
Dimensioni (L x A x P)	431 x 237 x 456 mm
Altezza pannello frontale	221 mm, 5U rack
Peso (netto)	37,4 kg
Finisci il colore	Argento e Nero