

RMB-1587MKII

AMPLIFICATORE DI POTENZA MULTICANALE



Design amplificatore di classe AB



7 x 250 Watt di potenza robusta, 4 Ohm



Alimentazione potente con doppio trasformatore toroidale



Condensatori di alta qualità



Orecchie a rack incluse

Il nuovo amplificatore a 7 canali Rotel RMB-1587MKII continua la nostra tradizione di produzione di amplificatori ad alte prestazioni per sistemi multicanale.

Seguendo l'architettura di design MKII di Rotel, l'RMB-1587MKII incorpora miglioramenti sia nei circuiti che nei componenti nelle fasi di alimentazione e amplificazione per ottenere una distorsione ultra-bassa, isolamento del segnale e una potenza di uscita ad alto guadagno confezionati in modo efficiente in un singolo chassis amplificatore multicanale.

L'amplificatore Classe AB RMB-1587MKII è progettato attorno a due massicci trasformatori toroidali ad alta corrente e basse emissioni prodotti internamente, progettati per fornire una corrente stabile a un gruppo di 8 condensatori di accumulo ad alta efficienza. Questa architettura dell'alimentazione offre un'energia profonda anche quando si pilotano gli altoparlanti più esigenti con un'autorità e un controllo unici.

A differenza degli amplificatori multicanale la cui potenza diminuisce quando si pilotano più canali contemporaneamente, l'RMB-1587MKII eroga tutti

e 7 i canali di amplificazione in Classe AB a 155 Watt per canale a 8 ohm. Questo potente amplificatore raggiunge i 250 Watt per canale a 4 ohm con tutti i canali in funzione ed è in grado di erogare 335 Watt RMS per canale quando utilizzato in modalità stereo con altoparlanti da 4 ohm.

Per ottimizzare il raffreddamento, l'RMB-1587MKII è dotato di 4 ventole ultra-silenziose a velocità variabile controllate da termostato.

L'RMB-1587MKII è progettato per installazioni personalizzate. Gli ingressi XLR bilanciati e RCA a commutazione automatica garantiscono la compatibilità con qualsiasi processore AV o preamplificatore ricevitore per Home Theater, mentre l'ingresso e l'uscita trigger da 12 V consentono un controllo semplificato dell'alimentazione. È disponibile l'hardware di montaggio rack personalizzato per il montaggio semplificato in rack standard da 19 pollici.

⁽¹⁾ L'RMB-1587MKII è disponibile sia in nero che in argento.

(1) Kit di montaggio rack incluso in alcune regioni.

RMB-1587MKII

AMPLIFICATORE DI POTENZA MULTICANALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza d'uscita (7 canali guidati, 8 ohm)	155 watt / canale
Potenza d'uscita (7 canali guidati, 4 ohm)	250 watt / canale
Potenza d'uscita (2 canali guidati, 4 ohm)	335 watt / canale
Distorsione armonica totale	< 0,03%
Distorsione d'intermodulazione (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Risposta in frequenza (+0 dB, -0,3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Fattore di smorzamento (1k Hz, 8 ohm)	330
Sensibilità ingresso / Impedenza	
Non bilanciati	12 kohm / 1,61 Volt
Bilanciati	50 kohm / 3,4 Volt
Guadagno	26,6 dB
Rapporto S/R (pesato "A" IHF)	111 dB
Interferenza/Separazione	> 55 dB



Alimentazione	
USA	120 V, 60 Hz
Europe	230 V, 50 Hz
Assorbimento alla potenza dichiarata	1400 Watt
BTU (4 Ohm, 1/8 di potenza)	4016 BTU / h
Dimensioni (L x A x P)	431 x 237 x 456 mm
Altezza pannello frontale	221 mm, 5U rack
Peso (netto)	37,6 kg
Finisci il colore	Argento e Nero