

RB-1582MKII

Amplificatore Stereo



2 x 200 W di alta
potenza



Design amplificatore
di classe AB



Ingressi XLR
bilanciati



Capacitori di alta qualità con
pellicola intagliata prodotti
in Gran Bretagna



Ingresso trigger
12 V

Il secondo più potente amplificatore stereo di Rotel, da 200 watt per canale, fornisce tutta la corrente che occorre per servire senza sforzo i più grandi impianti Hi-Fi. E come il suo fratello minore, l'RB-1582 MKII è stato progettato per cogliere i minimi dettagli della musica e per fornire allo stesso tempo tutta la capacità necessaria nei passaggi estremamente dinamici. È in grado di soddisfare questo complesso doppio requisito grazie alla meticolosa attenzione posta alla progettazione dei circuiti e alla selezione dei componenti.

Le alte prestazioni dell'RB-1582 MKII iniziano con il trasformatore toroidale di grandi dimensioni, abbinato a una capacità totale di accumulo di 60,000 μF in speciali condensatori "slit foil" per fornire una potenza completamente stabile allo stadio di uscita. I condensatori slit foil hanno la capacità di caricarsi e scaricarsi con

estrema rapidità, garantendo la fedeltà del segnale, ad esempio, nei crescendo orchestrali o nei colpi di grancassa. I canali sinistro e destro sono progettati a monoblocco (dopo il trasformatore toroidale) e tutti i cablaggi di massa sono collegati a stella su una piastra di rame per garantire un basso rapporto segnale/rumore. Lo stadio di uscita a componenti discreti è costituito da 10 transistor bipolari ad alta corrente per canale. Le opzioni d'ingresso sono rappresentate da connettori XLR bilanciati e RCA non bilanciati.

L'amplificatore stereo RB-1582 MKII è un altro eccellente esempio della filosofia progettuale Balanced Design di Rotel e sarà il cuore di un distintivo impianto stereo o sistema di home theater per gli anni a venire.

RB-1582MKII

Amplificatore Stereo



TECNISCHE DATEN

Potenza d'uscita	200 watt per canale (8 Ohm) 323 watt per canale (4 Ohm)
Distorsione Armonica Totale (20 Hz - 20k Hz, 8 Ohm)	< 0,03%
Distorsione d'intermodulazione (60 Hz : 7k Hz, 4 : 1)	< 0,03%
Risposta in Frequenza (± 0,5 dB)	10 Hz - 100k Hz
Fattore di Smorzamento (20 - 20k Hz, 8 Ohm)	800
Impedenza Altoparlante	4 Ohm minimum
Rapporto Segnale/Rumore (pesato "A" IHF)	116 dB
Impedenza/Sensibilità Ingresso	
Ingressi Linea (RCA)	12k Ohm / 1,9 V
Ingressi Linea (XLR)	100k Ohm / 3,0V
Guadagno	
Ingressi Linea (RCA)	26,5 dB
Ingressi Linea (XLR)	22,5 dB
Alimentazione	
USA	120 V, 60 Hz
Europa	230 V, 50 Hz
Assorbimento	550 Watt
BTU (4 Ohm, 1/8 del Potenza nominale)	1104 BTU / h
Dimensioni (L x A x P)	431 x 144 x 407 mm 17 x 5 ⁷ / ₈ x 16 ins.
Altezza Pannello Frontale	3U / 132.6 mm / 5 ¹ / ₄ ins
Peso Netto	17,6 kg / 38,80 lbs

Tutte le caratteristiche dichiarate sono esatte al momento della stampa.
Rotel si riserva il diritto di apportare miglioramenti senza alcun preavviso.