

RB-1590

Amplificatore Stereo



2 x 350 W di alta
potenza



Design amplificatore
di classe AB



Ingressi XLR
bilanciati



Capacitori di alta qualità con
pellicola intagliata prodotti
in Gran Bretagna



Alimentazione efficace
grazie ai doppi trasformatori
toroidali

Potenza - raffinata, dettagliata e in quantità. Il nuovo amplificatore stereo Classe AB di Rotel è tarato a 350 watt per canale su 8 ohm con entrambi i canali in funzione. È tanta potenza, ma i grandi ambienti o gli altoparlanti meno sensibili la richiedono per ottenere le massime prestazioni e una dinamica audio realistica.

Le impressionanti capacità di questo amplificatore iniziano con una solida base costituita da robusti doppi trasformatori toroidali prodotti da Rotel. Questi trasformatori sono parte di una indistruttibile alimentazione elettrica comprendente otto condensatori BHC speciali di produzione britannica, noti per le basse perdite e i tempi rapidi di risposta. Questi componenti continueranno a fornire tutta la tensione e la corrente necessarie, anche nelle condizioni di carico più difficili.

Ma la potenza non raffinata non è mai stata un obiettivo di progettazione di Rotel. Ogni aspetto della progettazione dei circuiti è stato attentamente valutato ed ogni componente è stato rigorosamente selezionato dopo lunghe sessioni di ascolto. La topografia dei circuiti è stata concepita secondo un reale design monoblocco che garantisce la massima separazione del segnale e una migliore immagine stereo.

Le funzionalità comprendono: connettori d'ingresso XLR bilanciati e RCA, due coppie di morsetti a 5 vie per diffusori, trigger da 12 volt, circuito di protezione termica, circuito di protezione da sovracorrente e sovratensione, potenza a doppio stadio su relè per ridurre i picchi di corrente e aumentare la durata e cavo di alimentazione IEC staccabile - tutto in un telaio 5U con alette del rack in dotazione.

L'RB-1590 è stato pensato per gli appassionati più esperti ed è in grado di fornire i massimi livelli di prestazioni audio.

RB-1590

Amplificatore Stereo



TECHNISCHE DATEN

Potenza d'uscita	350 watt per canale(8 Ohm) 648 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 ($\pm 0,5$ dB)	10 Hz - 100k Hz
Fattore di Smorzamento (1k Hz, 8 Ohm)	300
mpedenza Altoparlante	4 Ohm minimum
Rapporto Segnale/Rumore (pesato "A" IHF)	120 dB
Separazione tra i Canali / Diafonia	> 50 dB
mpedenza/Sensibilità Ingresso	
Ingressi Linea (RCA)	12k Ohm / 2,2 V
Ingressi Linea (XLR)	100k Ohm / 3,5 V
Guadagno	
Ingressi Linea (RCA)	27,5 dB ($\pm 0,5$ dB)
Ingressi Linea (XLR)	23,5 dB ($\pm 0,5$ dB)
Alimentazione	
USA	120 V, 60 Hz
Europa	230 V, 50 Hz
Assorbimento	800 watt
Assorbimento in Standby	< 0,5 watt
BTU (4 Ohm, 1/8 del Potenza nominale)	2100 BTU/h
Dimensioni (L x A x P)	431 x 237 x 454 mm 17 x 9 $\frac{3}{8}$ x 17 $\frac{7}{8}$ ins
Altezza Pannello Frontale	5U / 221mm / 8 $\frac{3}{4}$ ins
Peso Netto	38,1 kgs, 84 lbs