ROTEL®

RB-1590

Stereo zesilovač

2 x 350 W
robustního výkonu

AB
Design zesilovače
třídy AB

Symetrické XLR
vstupy

Patentované britské
velkokapacitní
kondenzátory

Masivní napájení pomocí
duálních toroidních
transformátorů

Výkon - rafinovaný, detailní, a je ho spousta. Nový stereo zesilovač Rotel ve třídě AB má jmenovitý výkon 350 W/kanál @ 8 Ohm při buzení obou kanálů. To je spousta výkonu, nicméně velké poslechové místnosti, nebo reproduktory s nižší citlivostí to pro nejlepší možný přednes a dosažení realistické dynamiky zvuku vyžadují.

Působivé schopnosti tohoto zesilovače začínají solidním základem - dvěma masivními toroidními transformátory Rotel. Tyto transformátory jsou pouze částí jako skále pevného napájecího zdroje, který zahrnuje speciální BHC kondenzátory (Made in Britain), známé pro svou nízkou ztrátu a rychlou odezvu. Tyto komponenty dodávají veškerá požadovaná napětí a proudy - a to i za nejobtížnějších podmínek zátěže.

Nicméně - surový výkon nikdy nebyl cílem konstrukce Rotel. Každý aspekt návrhu obvodu byl pečlivě zvážen a každý komponent byl rigorózně zvolen až pro rozsáhlých poslechových zkouškách. Topologie obvodů je navržena ve skutečném monoblokovém designu – to zajišťuje maximální separaci signálu a zlepšuje stereofonní obraz.

Charakteristiky zahrnují následující: Přípojky – XLR symetrické a RCA vstupy; dva páry univerzálních přípojek pro reproduktory; 2x 12 V trigger; obvody tepelné ochrany; obvody proudové a přepěťové ochrany; dvoustupňové spínací relé pro redukci nárazového proudu a dlouhou životnost; odpojitelná IEC síťová zásuvka – to vše v šasi 5U s držáky pro rack.

RB-1590 byl navržen pro nejnáročnější audio nadšence – a poskytuje nejvyšší zvukovou úroveň.

*Více informací o koncepci Balanced Design naleznete na www.rotel.com..

ROTEL®

RB-1590

Stereo zesilovač

SPECIFIKACE

Trvalý vstupní výkon	350 W/kanál(8 Ω)
	648 W/kanál (4 Ω)
THD (celkové harmonické zkreslení) (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	< 0,03%
Intermodulační zkreslení (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Frekvenční rozsah (± 0,5 dB)	10 Hz - 100k Hz
Činitel útlumu (1k Hz, 8 Ω)	300
Impedance reproduktorů	Min. 4 Ω
S/N (Poměr signál/šum) (IHF, "A" vážený)	120 dB
Rušení / separace	> 50 dB
Vstupní impedance / citlivost	
Asymetrické	12k Ω / 2,2 V
Symetrické	100k Ω / 3,5 V
Zesílení	
Asymetrické	27,5 dB (± 0,5 dB)
Symetrické	23,5 dB (± 0,5 dB)
Napájení – požadavky	
USA	120 V, 60 Hz
Evropa	230 V, 50 Hz
Příkon	800 W
Spotřeba v pohotovostním (standby) režimu	< 0,5 W
Klasifikace btu (4 Ω, 1 / 8 power)	2100 BTU/h
Rozměry (Š × V × H)	431 x 237 x 456 mm
	17 x 9 ⅜ x 18 ins
Přední panel – výška	5U / 221mm / 8 ¾ ins
Hmotnost (netto)	38,1 kgs, 84 lbs

Všechny specifikace jsou v době tisku přesné.
Rotel si vyhrazuje právo provádět vylepšení bez předchozího upozornění