

Suprem Audio Legend SE, l'ampli valvolare ultralineare Made in Italy

Trent'anni di esperienza e ricerca sintetizzate nel marchio Suprem Audio, una realtà tutta italiana orgogliosamente HiEnd. L'amplificatore a valvole Legend è solo un esempio di cosa sa fare questo marchio.



MASSIMO GAROFALO / 20 SETTEMBRE 2013 / AMPLIFICATORI

Trentacinque anni di esperienza e ricerca sintetizzate nel marchio Suprem Audio, una realtà tutta italiana orgogliosamente Hi-End.

L'amplificatore a valvole Legend SE è solo un esempio di cosa sa fare questo marchio.

Testa a Roma e corpo a Milano. Suprem Audio divide così, tutta in Italia, la parte progettuale da quella produttiva, organizzata come un vero e proprio laboratorio artigiano a grande contenuto tecnologico.

La prima cosa che salta agli occhi è l'alimentazione sovradimensionata, affidata a un trasformatore da 400 VA capace di eliminare qualsiasi vibrazione meccanica grazie al suo incapsulamento e resinatura.

A fargli buona compagnia, i condensatori elettrolitici Kendeil a bassissimo ESR (2x1500mF/350V) e un filtraggio di rete a norma CE. Il risultato? Una straordinaria dinamica e una silenziosità assoluta.

Gli stadi di uscita sono basati su trasformatori a grani e con 12 sezioni di incrocio nell'avvolgimento multistrato; come dicevamo in apertura, sono configurati in push-pull ultra-linear in Classe A, capaci quindi di una straordinaria risposta in frequenza.

La regolazione del Bias è affidata al circuito AutoPower, un brevetto di casa Suprem Audio e applicato per il Legend in modo da ottimizzarne gli effetti con le valvole russe (le KT88) che installa quest'amplificatore.

Il controllo del volume è a contatti dorati su 23 step, con resistori a strato metallico ad altissima stabilità. Come se non bastasse, il Suprem Audio Legend SE ha una costruzione dal design elegante, ma soprattutto robusta: il pannello frontale è spazzolato e anodizzato, di ottimo spessore (100/10), le piedinature e le manopole tornite dal pieno, le meccaniche a taglio laser e la verniciatura personalizzata.

Caratteristiche tecniche amplificatore integrato a valvole Suprem Audio Legend SE

- Tipo: Push-Pull Ultralinear Class "A" Valvole impiegate: KT88 x 4, 12AX7 x 2
- Potenza di uscita: 50 W + 50 W RMS – 1 KHz
- Distorsione armonica totale (THD): <0,25% – 1 W RMS Retroazione negativa: 10 dB
- Banda passante (1 W): 7,5 Hz ÷ 65 KHz, ±1,5 dB
- Banda passante (50 W): 10 Hz ÷ 60 KHz, ±1,5 dB Rapporto segnale/rumore (S/N): >90 dB Sensibilità ingresso: 1 V RMS – 1 KHz (50 W RMS) Impedenza di uscita: 4/8 ohm
- Impedenza di ingresso: 100 Kohm Ingressi: 5 coppie RCA
- Dimensioni: 370 x 330 x 220 mm
- Peso: 24 Kg

Produttore: [SUPREM AUDIO](#)

Distributore: [LYRICS AUDIO](#)