

STAX SRM-500T

STAX®

SRM-500T

Amplificatore a valvole per cuffie

Cambio di modello nella fascia media del amplificatore a valvole

STAX introduce un nuovo amplificatore a valvole, il "SRM-500T", successore del modello "SRM-006tS". Il primo stadio è realizzato con DUAL FET custom a basso rumore esclusivi per STAX mentre lo stadio di uscita è realizzato con le valvole 6FQ7/6CG7. STAX continua ad usare il design tradizionale del circuito che è perfetto per l'amplificatore a valvole STAX e migliora l'efficienza energetica dell'amplificatore stesso. Infine il nuovo amplificatore SRM-500T ottiene un miglioramento della qualità audio.



Oltre al trasformatore di alimentazione convenzionale per il circuito ad alta tensione, nel SRM-500T il trasformatore di alimentazione, di nuova concezione, presenta anche un avvolgimento per la bassa tensione. L'avvolgimento a bassa tensione consente di migliorare l'efficienza energetica e ottenere un ulteriore risparmio energetico ed una migliore qualità del suono rispetto agli amplificatori convenzionali come, ad esempio, il SRM-006tS.

Il nuovo telaio è più rigido rispetto ai modelli precedenti. Il telaio ha una struttura ibrida che fa ampio uso di alluminio amagnetico e riduce ulteriormente l'effetto dei disturbi determinati da fattori ambientali come le vibrazioni. Sono presenti gli ingressi RCA e XLR, la manopola del volume doppia concentrica e l'uscita RCA PARALLEL come su tutti gli amplificatori STAX.

Tutti i componenti elettrici sono rigorosamente selezionati. La qualità del suono e le prestazioni sono migliorate. L'assenza dei condensatori di accoppiamento nel circuito del segnale è una delle più importanti caratteristiche tradizionali STAX.

Una caratteristica del circuito valvolare è il suono chiaro e molto trasparente, al tempo stesso caldo con una grande ampiezza del suono mantenendo lo spessore della gamma medio-bassa. Il SRM-500T rappresenta la nuova scelta per l'abbinamento con le cuffie STAX della serie lambda (SR-L300 / SR-L500 MK2 / SR-L700 MK2).



Valvole 6FQ7/6CG7 alta tensione per lo stadio finale.



Ingressi RCA/XLR terminali RCA PARALLEL OUT.



La circuiteria è semplice e il telaio è più rigido. Gli effetti negativi dati dal rumore e vibrazioni sono ridotti.

<SRM-500T>

- Tipologia: Amplificatore ibrido FET-Valvolare con alimentazione corrente continua
- Valvole: 6FQ7/6CG7
- Risposta in Frequenza: DC - 90kHz (con una SR-L500 MK2)
- Guadagno: 60dB
- Distorsione Armonica: 0.01% o meno (1kHz/100Vrms in uscita)
- Impedenza d'ingresso: 50kΩ (RCA), 50kΩ x 2 (XLR)
- Tensione massima d'uscita: 300Vrms (1kHz)
- Tensione Bias : DC 580V
- Temperatura / umidità di funzionamento: 0 a 35°C / meno di 90% (senza condensazione)
- Ingressi: RCA x 1, XLR 1(ad esclusione)
- Uscita: RCA parallela
- Potenza assorbita: 38W
- Dimensioni: 195 (L) x 102 (A) x 376 (P) mm
- Peso: 3.4kg