

STAX SRM-006Ts

STAX®

SRM-006tS



L'evoluzione verso una gamma di banda sempre più larga nel mondo dell'audio è evidente. Per esempio, nell'apparizione dei SACD e DVD audio può essere equiparata ai mega-pixel degli elementi CCD nelle telecamere digitali. Che cosa realizzeranno ancora i CCD dopo aver superato i 10 milioni d'unità? Non è solamente una questione d'immagine non deteriorata in seguito ad un ingrandimento. I benefici reali arrivano dall'abilità di evidenziare ogni singola ciglia umana in una limpidezza assoluta e con la più ricca gradazione di colore.

I sistemi di cuffie elettrostatiche sono stati rivalutati diventando sistemi audio di futura generazione che rendono possibile il raggiungimento di una banda veramente larga e così, il loro reale valore è stato finalmente riconosciuto. Gli amplificatori a valvole rendono possibile, con l'uso del metodo elettrostatico, un'operazione di bilanciamento puro senza aver bisogno di un circuito invertitore, una configurazione di amplificazione DC... Il nuovissimo SRM-006tS è entrato nel nuovo territorio della banda larga e rifiniture dettagliate.

L'unità SRM rende evidente il vero valore delle cuffie elettrostatiche.

Bilanciamento puro, configurazione di amplificazione DC.

Il concetto chiave è lo stadio finale che utilizza una valvola acustica di alta qualità 6FQ7(6CG/), oltre alle rifiniture che sono state introdotte in tutte le parti individuali. Una gamma più ampia del solito. Non c'è fine all'evoluzione tecnica.

STAX SRM-006Ts

STAX®

SRM-006tS

Banda larga: Per poter sfruttare al massimo le qualità della banda larga dell'audio SACD e DVD, i circuiti sono stati costantemente migliorati, con il risultato di una gamma di frequenza più ampia che mai.

Alimentazione: Adotta circuiti rettificatori che combinano diodi low-noise, diodi a perdite minime Schottky e grandi condensatori elettrolitici. Le alimentazioni DC a bassa ondulazione migliorano il rapporto segnale/rumore (S/N).

Uscita: Una semplice configurazione di amplificatore a due stadi, usando una valvola a doppio triodo ad alto voltaggio 6FQ7 (6CG7) risultando in ben definite proprietà, in pratica, una qualità sonora limpida e trasparente.

Ingresso: E' possibile cambiare fra tre sistemi (due sistemi d'ingresso RCA e un sistema XLR).

Circuito di bilanciamento puro: Il trasduttore elettrostatico è pilotato dagli elettrodi posti da entrambe le parti del diaframma che trasporta i segnali push-pull. In questo modo, rappresenta virtualmente l'unico sistema di risposta che permette all'ascoltatore di godersi la riproduzione con un bilanciamento perfetto senza dover passare attraverso un trasformatore o un amplificatore d'inversione. Lo stadio d'ingresso utilizza una serie di unità FET low-noise selezionate, insieme con un totale di sei relé acustici d'alta qualità (tre su ogni lato). La commutazione simultanea della parte calda e quella fredda dei due sistemi d'ingresso RCA significa che la sorgente in ingresso viene isolata dalla corrente diretta. Quasi nessuna interferenza tra i vari dispositivi.

Equipaggiato con terminali in uscita paralleli: L'ingresso 1, per esempio, può essere collegato direttamente ad un lettore SACD avendo così un ascolto puro con un percorso più corto del segnale, mentre l'uscita è collegata ad un preamplificatore o un amplificatore di potenza con un controllo simultaneo dei livelli.

Dispositivi di controllo del livello a quattro stadi di alta qualità: Il collegamento è possibile con sorgenti livello di linea del tipo lettori CD contenenti XLR.

Pannello frontale: Rifinitura color argento in alluminio spazzolato e con angoli arrotondati del pannello.

Caratteristiche Tecniche

●Risposta in Frequenza	DC-80 kHz / +0, -3 dB (utilizzando una cuffia)
●Livello d'ingresso	100 mV / 100 V in uscita
●Livello massimo in ingresso	30 V r.m.s. / con volume al minimo
●Amplificazione	60 dB (x 1000)
●Distorsione armonica totale	max. 0.02% a 1 kHz 100 V r.m.s. (utilizzando una cuffia)
●Impedenza d'ingresso	50 K Ω / XLR bilanciamento 50K Ω x2
●Numero ingressi	RCAx2, XLRx1 (bilanciato)
●Tensione massima d'uscita	300 V r.m.s. / 1 KHz
●Tensione standard bias	DC 580 V
●alimentazione	120-240V \pm 10%, 50 to 60 Hz
●Consumo	49 W
●Temperatura d'uso	Tra 0° e 35°C, max. 90% (no condensa)
●Dimensioni esterne	195 L) x 103 (A) x 375 (P) mm (incluso manopola volume e connettori (20 + 10)
●Peso	3.4 Kg
●Valvole	6FQ7/6CG7 type x 2