

**STAX SRM-400S**

# STAX®

# SRM-400S

Amplificatore dedicato per cuffie elettrostatiche

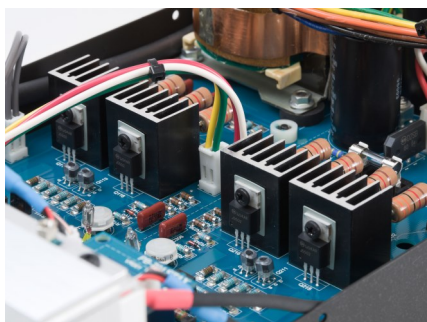
**La gamma media degli amplificatori a stato solido viene rinnovata  
Nuovo amplificatore DC con FET per tutte le fasi**

STAX introduce una nuova unità driver semiconduttore SRM-400S, il modello successore di SRM-353X. Il circuito DUAL FET a basso rumore personalizzato STAX è installato nello stadio primario. Il FET è installato anche nello stadio finale. Le caratteristiche del FET destro e del FET sinistro sono misurate rigorosamente. I FET sono selezionati così come anche per il Modello SRM-700S. Il nuovo modello SRM-400S beneficia dello stesso metodo di progettazione e di produzione del modello di fascia alta SRM-700S, l'amplificatore i cui FET sono installati in tutte le fasi. Oltre al trasformatore di potenza convenzionale per il circuito ad alta tensione, nell'SRM-400S è installato il trasformatore di potenza di nuova concezione con l'avvolgimento per il circuito a bassa tensione. L'avvolgimento a bassa tensione consente di migliorare l'efficienza energetica e ottenere un ulteriore risparmio energetico e una migliore qualità del suono rispetto alle unità driver convenzionali come SRM-353X.



Viene utilizzato il nuovo telaio più rigido del modello convenzionale. Il telaio ha una struttura ibrida che utilizza molto alluminio non magnetico e riduce ulteriormente l'effetto dei fattori di rumore ambientale come le vibrazioni. Gli ingressi sono RCA e XLR, ingressi di mutua esclusione. La manopola del doppio volume concentra su misura che è comune ai prodotti STAX e le funzioni RCA PARALLEL OUT sono presenti come nelle unità driver convenzionali. Tutti i componenti elettrici sono rigorosamente selezionati tenendo conto dell'ambiente. Anche la qualità del suono e le prestazioni sono migliorate. La configurazione completa dell'amplificatore DC che il circuito di segnale include senza condensatori di accoppiamento è una delle più grandi caratteristiche tradizionali.

Il SRM-400S riprende il suono ad alta risoluzione che è unico per il circuito semiconduttore e la riproduzione dinamica del suono a gamma bassa. Allo stesso tempo, il buon bilanciamento del suono è ulteriormente perseguito rispetto a SRM-353X. Dalla gamma bassa alla gamma alta, il suono di ogni gamma è ben armonizzato. Non solo per la combinazione con la serie lambda avanzata, SRM-400S è ideale anche per l'aggiornamento del sistema entry level SRS-3100. Questo è il nuovo modello promettente che soddisfa le esigenze da principianti a intermedi nella rinnovata gamma di amplificatori STAX.



#### <SRM-400S>

- Tipologia: Amplificatore FET per tutti gli stadi con alimentazione corrente continua
- 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: 400Vrms (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: 30W
- Dimensioni: 195 (L) x 102 (A) x 376 (P) mm
- Peso: 3.4kg