

Carillon

Caratterizzato da un suono completo e dettagliato, dinamico e veloce nei transienti più impegnativi. Concepito per offrire un prodotto di alta qualità con componenti selezionati, e' realizzato a mano con grande cura, passione e professionalità.

Le valvole scelte per lo stadio di potenza sono le EL34 da noi ritenute di grande musicalità nella configurazione che rappresenta il miglior compromesso tra potenza erogata e distorsione, cioè la controfase ultralineare. Il quartetto selezionato di EL34 è egregiamente pilotato da un SRPP per ciascuna fase. L'alimentazione fa uso di una raddrizzatrice a diodi bilanciati e filtro a pi-greco induttivo per ciascun canale, si tratta infatti di una circuitazione dual-mono.

Offre la possibilità al cliente di controllare e tarare il bias di ciascuna valvola finale mediante l'ausilio di un milliamperometro analogico di precisione



Caratteristiche tecniche

- Risposta in frequenza: 10Hz - 60KHz \pm 2db
- Potenza: 32+32 Watt rms al limite del clipping
- THD: 1% @ 1KHz @ 22 Watt rms
- NFB: assente
- Circuitazione dual-mono
- Stadio finale in classe high AB push-pull ultralineare con bias fisso e circuitazione di taratura
- Ingressi alto livello: CD/DVD, Tape, Tuner, Aux1, Aux2, Aux3
- Uscita per diffusori 4 Ω ÷8 Ω
- Contenitore interamente in alluminio satinato black o Silver
- Dimensioni L x P = 45 cm x 41 cm
- Peso 25 KG



Note

- Alimentazione filamenti sezione pre in continua stabilizzata dove il potenziale di riferimento tiene conto della tensione del catodo di ciascuna valvola.
- Cablaggio con cavi in rame argentato isolati in teflon di alta qualità
- Componentistica selezionata di alta qualità, condensatori in polipropilene metallizzato lungo il percorso di segnale
- Trasformatori di uscita di alta qualità con nucleo a C
- Valvole sezione pre: n.3 12AX7/ECC83 n.4 12AU7/ECC82 selezionate a triodi bilanciati.
- Valvole di potenza: EL34 selezionate a quartetto.
- Alimentazione a valvole separata per ciascun canale con filtro a pi-greco induttivo