

Tube preamplifier with shunt power supply Model: Z. O. E.



Preamplificatore di linea stereo a valvole termoioniche con alimentazione parallelo-shunt.

Con il preamplificatore ZOE (zero ohm energy) introduciamo un nuovo concetto di circuitazione sull'alimentatore ad alta tensione per le valvole: il circuito parallelo-shunt.

L'adozione di questa tecnologia permette di ottenere valori di impedenza dell'alimentatore molto bassi (0,2 ohm) così da risultare praticamente ininfluenza sulle prestazioni soniche delle valvole. Ma la ricerca di nuove soluzioni originali non si è fermata solo al circuito parallelo-shunt, sono state introdotti altre innovazioni: i filamenti hanno alimentazione con tensioni negative così da ridurre il rumore, le masse sono separate per il segnale audio e per le alimentazioni, i ritorni di massa sono a configurazione del tipo stella. Inoltre il preamplificatore, è completo nella facilità di collegamenti: cinque ingressi di linea, doppia uscita principale, uscita "HTD" home theater direct per collegarlo ad un processore esterno, uscita passiva su potenziometro del volume per collegare il subwoofer oppure un amplificatore per cuffia. L'estetica è stata particolarmente curata ed è estremamente ergonomica: facilità nella sostituzione delle valvole grazie al coperchio facilmente rimovibile, finestra anteriore per il controllo di funzionamento dei tubi termoionici, fianchetti in legno di ciliegio per irrigidire la struttura metallica.

Il risultato d'ascolto finale? L'essenza del suono delle valvole senza nessun inquinamento sonoro indesiderato generato dall'alimentatore!

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

DESCRIZIONE : Preamplificatore stereo di linea con 5 ingressi, 2 uscite preamplificate, 1 uscita tape, 1 uscita home theater direct, 1 uscita su volume passiva

VALVOLE UTILIZZATE: 6H30II, oppure con il circuito SATC è possibile utilizzare anche le valvole: 6922/12AT7/12AU7/6CG7/12BH7

RISPOSTA in FREQUENZA: 20-50.000 Hz +/- 1 db

DISTORSIONE THD: Migliore di 0.1 %

ISENSIBILITA' di INGRESSO: 200 mV / 20 db gain / 50 kohm input

TENSIONE USCITA e IMPEDENZA: 20 Volt @ 250 ohm

Optional: Telecomando per il volume, fianchetti in legno di ciliegio

ALIMENTAZIONE: 100V/120V/230V ac 70 V/A

DIMENSIONI e PESO (netto): 400 (L) x 110 (H) x 300 (D) Kg.7*

DOCET



hand-made by:
Docet-Lector
Via Cairoli,111 27010 Albuzzano PV - ITALY EEC-
tel: 0382/484165 fax: 0382/481021 E-mail: info@docet-lector.com
web: <http://www.docet-lector.com>