

Hybrid stereo power amplifier model VM 150



L'amplificatore ibrido VM-150, possiede la necessaria semplicità di progetto atta ad esaltarne le doti di musicalità e neutralità nella riproduzione originale.

Nel percorso musicale, utilizza una sola valvola preamplificatrice e driver e due mosfet di potenza.

L'impiego di quest'ultimi evita elegantemente l'utilizzo dei trasformatori di uscita, altrimenti indispensabili in presenza di stadi finali a valvole; le complicazioni legate a questo componente sono infatti molteplici: imprecisione nel trasferimento del segnale audio a causa della bassa linearità, perdita di risoluzione agli estremi di banda, difficoltà di realizzazione a costi ragionevoli ...

L'originalità del progetto si estende anche a soluzioni estremamente originali ed esclusive:

circuito valvole-mosfet senza condensatori di accoppiamento (DC-coupled) !

generatore di corrente degli stadi finali a valvole !

alimentazione a capacità distribuite su diversi condensatori !

basso fattore di controreazione !

ingresso segnale audio senza condensatore !

Riproduzione del segnale sonoro con caratteristiche e pregi delle due diverse tecnologie: valvole + mosfet.

Autorevolezza e precisione !

Disponibile anche la versione VM-150 HT ottimizzato per impieghi Home theater.

Opzionali e caratteristiche generali:

- ◆ Perfetta compatibilità con i nostri preamplificatori VP-04 e M.L.A.
- ◆ Versione con ingressi bilanciati XLR (opzionale)
- ◆ Fiancattine in legno di ciliegio (opzionale)
- ◆ Sensibilità ingresso regolabile tramite set-up interno
- ◆ Pannello frontale in plexiglass nero con spessore 8 mm

DOCET

hand-made by:
Docet - Distribuzione hifi
Via Cairoli, 111 27010 Albuzzano PV -ITALY EEC-
tel: 0382.48.10.22 fax: 0382.48.10.21 E-mail: docet@docethifi.com
web: <http://www.docethifi.com>