

LM-150IA Amplificateur intégré – Push Pull KT150 – 2x100W

POINTS FORTS

- ✓ Puissance élevée
- ✓ Montage high-end
- ✓ Câblage en l'air
- ✓ Composants haute qualité

FICHE LOGISTIQUE

Code EAN
Noir : 0712038177523

DEEE
4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

Dimensions (LxHxP) & Poids
PRODUIT
430 x 230 x 355 mm / 32 Kg

CARTON
N.C.



La société Line Magnetic a été fondée en 2005 par des audiophiles asiatiques passionnés par les électroniques à tubes. Tous les schémas sont le fruit d'une équipe d'ingénieurs expérimentés, la société possède sa propre usine dans laquelle tous les produits sont réalisés à base de montages « en l'air ».

Le LM-150IA utilise pour son étage de puissance 4x KT150 polarisés en classe AB et délivrant une puissance de 2x100W RMS.

Il dispose de 3 entrées lignes asymétriques, 1 entrée by-pass et des groupes de sorties de 4, 8 et 16Ω. Les vumètres rétroéclairés en façade servent à l'affichage de la puissance de sortie instantanée ou à l'ajustement de la polarisation des tubes.

L'usage de composants de haute qualité (condensateurs Mundorf N-Cap, potentiomètre ALPS) câblés en l'air pour la plupart est le gage d'une fiabilité exemplaire.

Ses transformateurs de sortie sont de type EI conçus spécialement pour lui permettre de gérer une très large gamme d'enceintes.

TUBES

Etage d'entrée : 2x 12AX7
Rectifier : 1x 12AU7
Drivers : 2x 6SN7 (Electro Harmonix)
Etage de puissance : 4x KT150 (Tung-sol)

Support des Tubes en stéatite
Réglage des BIAS à l'aide du voltmètre intégré
Entrées analogiques : 3 entrées ligne, 1 entrée by-pass
Impédance de charge : 4/8/16Ω
Temporisation à l'allumage de 30s
Transformateur blindés et bobinés à la main
Potentiomètre ALPS motorisé d'origine Japonaise.
Condensateurs de couplages Mundorf N-cap ainsi que d'autres composants audio de qualité d'origine Allemande.

Cage grillagée de protection des tubes métallique et amovible
Télécommande infrarouge

Tubes fournis	Tubes acceptés en remplacement
12AX7	12AX7EH, ECC83, E83CC, CV4004, ECC803, 5751
12AU7	ECC82, 12AU7EH, 5814, 6189, CV4003
6SN7E	6N8P, *6H8C, *6H8M, 6F8G, CV181, QB65, ECC32

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur en Classe AB de 2x100W RMS
Tubes : 2x 12AX7, 1x 12AU7, 4x KT150, 2x 6SN7

THD : 1% (1kHz)
Rapport S/B : 87dB (Pondéré A)
Bande passante : 10 à 50.000 Hz (-1.5 dB)
Sensibilité d'entrée ligne : 220 mV (Mode Intégré)
1000mV (Mode Pré-in)
impédance d'entrée : 100kΩ
Impédance de charge des enceintes à connecter : 4/8/16Ω

Connectique

3x Entrées ligne RCA (paire)
1x Entrée Pré-in
2x Bornes haut-parleurs bananes pour 4/8/16Ω

Accessoires inclus

2x Fusibles
1x Télécommande
1x Cordon d'alimentation détachable
1x Manuel