

LM-805IA Amplificateur intégré – Single Ended 805 - 2x48W

POINTS FORTS

- ✓ Montage Single-ended
- ✓ Polarisation en Classe A
- ✓ Câblage en l'air
- ✓ Composants haute qualité

FICHE LOGISTIQUE

Code EAN

Noir : 0712038177554

DEEE

4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

Dimensions (LxHxP) & Poids PRODUIT

430 x 275 x 415 mm / 42 Kg

CARTON

590 x 425 x 540 mm / 45 Kg



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-805iA utilise des tubes triodes 805 montés en « single-ended » et fonctionnant en pure Classe A. Il délivre une puissance de 2x48W.

Il dispose de 3 entrées lignes asymétriques, 1 entrée by-pass et des groupes de sorties de 4, 8 et 16Ω. Le vumètre rétroéclairé en façade sert 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.

Sa puissance et sa capacité en courant lui permet de gérer une très large gamme d'enceintes. L'usage de la légendaire triode 805 offre une écoute d'une musicalité hors normes.

TUBES

Etage d'entrée : 1x 6SL7 1x 6SN7

Drivers : 1x 300B

Etage de puissance : 2x 805 en montage « single-ended » et polarisés en classe A

Support des Tubes en stéatite

Réglage des BIAS à l'aide du voltmètre intégré

« Hum Balancer » permet de minimiser le niveau de bruit de fond.

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

300B

6SL7

6SN7

805

Tubes acceptés en remplacement

300B, 300A, 4300B

6N9P, 6H9C, CV1985, ECC35

6H8C, 6N8P, 5692, CV181, ECC33

805, FU-5

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur en Classe A de 2x48W RMS
Tubes : 1x 6SL7, 2x 6SN7, 2x 805, 2x 300B

THD : 1% (1kHz)

Rapport S/B :

87dB (Pondéré A)

Bande passante :

10 à 50.000 Hz (-1.5 dB)

Sensibilité d'entrée ligne : 300mV (En mode intégré)

1000mV (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