

# LM-845IA Amplificateur intégré – Single Ended 845 – 2x22W

## POINTS FORTS

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

## FICHE LOGISTIQUE

**Code EAN**  
Noir : 0712038177561

**DEEE**  
4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

**Dimensions (LxHxP) & Poids PRODUIT**  
430 x 250 x 365 mm / 33 Kg

**CARTON**  
580 x 475 x 415 mm / N.C 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 ».

L'amplificateur LM-845iA utilise des tubes triodes 845 montés en « single-ended » et fonctionnant en pure Classe A. Il délivre une puissance de 2x22W.

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 845 offre une écoute d'une musicalité hors normes.

### TUBES

Etage d'entrée : 2x 12AX7  
Rectifier : 1x 5AR4  
Drivers : 2x 6P3P  
Etage de puissance : 2x 845 en montage « single-ended » et polarisés en classe A

Support des Tubes en stéatite  
Réglage des BIAS à l'aide du voltmètre intégré  
Balance  
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

**12AX7**  
**6P3P**  
**845**

### Tubes acceptés en remplacement

12AX7EH, ECC83, E83CC, CV4004, ECC803, 5751  
\*6л3C, \*6л6C, 6L6G/GT, 1614, 1619, 1622  
845 A/B/C

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur en Classe A  
de 2x22W RMS  
Tubes : 2x 12AX7, 2x 6P3P,  
2x 845, 1x 5AR4

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)  
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