

# LM-845 Premium Amplificateur intégré – Single Ended 845 – 2x30W

## POINTS FORTS

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

## FICHE LOGISTIQUE

### Code EAN

Noir : 0712038177516

### DEEE

4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

### Dimensions (LxHxP) & Poids PRODUIT (2 modules)

435 x 460 x 456 mm

435 x 160 x 456 mm

Total : 62Kg

### CARTONS

620 x 610 x 475 mm

605 x 595 x 325 mm

Note : L'amplificateur est scindé en deux parties; Il y a un carton pour l'amplificateur et un autre pour les sorties.



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-845 Premium est l'aboutissement de nombreuses années de recherche sur l'optimisation de la triode 845 en montage single-ended. Grâce à sa conception et sa fabrication hors normes, il est en passe de devenir la référence absolue dans le monde des amplificateurs d'exception. Sa puissance de 2x30W, permet d'envisager son association avec de très nombreuses enceintes.

Le LM-845 Premium est réalisé en deux blocs séparés ; l'amplificateur et les étages de sortie les deux reliés par des câbles spécifiques.

Le LM-845 Premium utilise des tubes Shuguang 300B en drivers, un tube Line Magnetic 310A en amplification et des Shuguang 12AX7 en pré amplification.

L'utilisateur dispose de réglages de Bias tant pour les tubes de puissance que pour le 310B avec des vumètres spécifiques. Il dispose également d'un réglage du niveau de contre-réaction (NFB) permettant de personnaliser l'équilibre tonal de l'amplificateur en fonction des enceintes utilisées.

Au total, le LM-845 Premium utilise 8 transformateurs (alimentation, filtrage, couplage et sortie) ! 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

Drivers : 2x 300B, 2x 310A

Etage de puissance : 2x 845 en montage « single-ended »

Support des Tubes en stéatite

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

### Tubes fournis

12AX7

300B

845

310A

### Tubes acceptés en remplacement

12AX7EH, ECC83, E83CC, CV4004, ECC803, 5751

300A, 4300B

845 A/B/C

Soviet Union/om12C, WE310A

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur en Classe A de 2x30W RMS  
Tubes : 2x 12AX7, 2x 300B, 2x 845, 2x 310A

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 Cordon spécifique pour

relier entre eux les 2 modules

1x Manuel