

LM-513PA Amplificateur mono – Push Pull 845, drivers 310A – 1x160W

POINTS FORTS

- ✓ Polarisation en classe A
- ✓ Câblage en l'air
- ✓ Composants haute qualité

FICHE LOGISTIQUE

Code EAN
Silver : 0712038177387

DEEE
4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

Dimensions (LxHxP) & Poids PRODUIT
447 x 347 x 497 mm / 74 Kg

CARTON
610 x 490 x 580 mm / 80 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 mono Line Magnetic LM-513PA fonctionne en push-pull avec 4 tubes 845 en pure Classe A et délivre une puissance de 1x160W.

Il dispose de 2 entrées lignes RCA et de 1x XLR symétrique et des groupes de sorties de 4, 8 et 16Ω.

L'usage de composants de haute qualité (Multicap, Philips BC filter, Motorola) câblés en l'air pour la plupart est le gage d'une fiabilité exemplaire pour lui permettre de gérer une très large gamme d'enceintes.

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

TUBES

1x 12AX7
Drivers : 1x 310A / 1x 300B
Etage de puissance : 4x 845

Support des Tubes en stéatite
Tubes auto-ajustés (pas besoin d'ajuster le bias)
Entrées analogiques : 1x symétrique (XLR) et 2 asymétriques (RCA)
1x Borne haut-parleurs bananes pour brancher des enceintes à impédance de charge de 4/8/16Ω
Fonction de démarrage progressif
Réglage du HUM

Tubes fournis

12AX7
310A
300B
845

Tubes acceptés en remplacement

12AX7EH, ECC83, E83CC, CV4004, ECC803, 5751
WE310A, 10Ж12C
300B, 300A, 4300B
845A/B/C

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ampli-Mono en classe A
Puissance : 1x160W
Tubes : 1x 12AX7, 1x 310A, 1x 300B, 4x 845

THD : 1% (1kHz)
Rapport S/B : 87dB
Bande passante : 15 à 35.000 Hz (-1.5 dB)
Sensibilité d'entrée ligne : 1000 mV
impédance d'entrée : 100kΩ (RCA) et 600Ω (XLR)
Impédance de charge des enceintes à connecter : 4/8/16Ω

Connectique

2x Entrées lignes RCA (2x1)
1x Entrée XLR (1x1)
1x Borne haut-parleur banane pour 4/8/16Ω

Accessoires inclus

2x Fusibles
1x Cordon d'alimentation
1x Manuel
1x Carte de garantie