

LM-503PA Amplificateur mono – Single Ended 845, drivers 310A – 1x24W

POINTS FORTS

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

FICHE LOGISTIQUE

Code EAN
Silver : 0712038177370

DEEE
4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

Dimensions (LxHxP) & Poids PRODUIT
287 x 279 x 574 mm / 30 Kg

Dimensions (LxHxP) & Poids CARTON
690 x 400 x 400 mm / 36 Kg

 redden design award



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 Line Magnetic 503PA utilise 1 tube 845 montés en « single-ended » et fonctionne en pure Classe A. Il délivre une puissance de 1x24W.

Il dispose de 2 entrées lignes, 1x XLR symétriques et 1x RCA asymétrique 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'ajustement du niveau de contre réaction permet de sélectionner un mode d'écoute plus doux. Choix entre BIG et SMALL.

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

TUBES

Etage d'entrée : 1x 310A
Rectifier : 1x 5U3C
Drivers : 1x 300B
Etage de puissance : 1x 845 en montage « Single-ended » et polarisé en classe A

Support des Tubes en stéatite
Réglage du BIAS/HUM à l'aide du voltmètre intégré
Sélecteur NFB min/max : Ajustement du niveau de contre réaction.
Entrées analogiques : 1x symétrique (XLR) et 1 asymétrique (RCA)
Impédance de charge : 4/8/16Ω
Temporisation à l'allumage de 30s
Transformateur blindés et bobinés à la main

Cage grillagée de protection des tubes métallique et amovible

Tubes fournis

5U3C
310A
300B
845

Tubes acceptés en remplacement

2748, 5931
WE310A
300B, 300A, 4300B
845 A/B/C

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur en Classe A de 1x24W RMS Single-ended
Tubes : 1x 310A, 1x 300B, 1x 845, 1x 5U3C

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

Connectique

1x Entrée RCA (mono)
1x Entrée XLR
2x Bornes haut-parleurs bananes pour 4/8/16Ω

Accessoires inclus

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