

LM-212PA Amplificateur mono – Single Ended 212, drivers 300B – 1x32W**POINTS FORTS**

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

FICHE LOGISTIQUE

Code EAN
Silver : 0712038177455

DEEE
4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

Dimensions (LxHxP) & Poids PRODUIT
300 x 600 x 575 mm / 60 Kg

CARTON
N.C.



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 212PA est l'amplificateur monophonique « ultime » de la marque Line Magnetic, il a nécessité plus de deux années de développement. Le design du LM-212PA est à base d'une triode 212 montés en « single-ended » et « drivée » par un 300B. Afin de garantir la pérennité de ce tube d'exception, un système mécanique sophistiqué le met à l'abris des chocs lorsqu'il n'est pas utilisé.

L'étage d'entrée est confié à un 310A spécialement fabriqué et trié pour et par Line Magnetic. Le redressement est quant à lui assuré par un 274B. Les tubes 310A et 274B sont d'origine PSVANE série WE.

L'intégralité des composants a été choisis selon les qualités nécessaires à chaque fonction. Les condensateurs sont d'origines suivantes : « Top grade » RTX series de chez Multicap (USA), Jensen (Danemark), Mundorf Mcap (Allemagne), Nichicon (Japon), tous câblés entièrement « en l'air » pour la plupart est le gage d'une fiabilité exemplaire.

TUBES

Etage d'entrée : 1x 310A
Drivers : 1x 300B
Redressement : 1x 274B
Etage de puissance : 1x 212 en montage « single-ended » et polarisés en classe A

Entrées analogiques : 2 entrées ligne RCA et 1 entrée XLR
Impédance de charge : 4/8/16Ω
Temporisation à l'allumage de 30s
Transformateur blindés et bobinés à la main
Condensateurs de couplages Mundorf Mcap ainsi que d'autres composants audio de qualité d'origine Allemande, Japonaise...

Tubes fournis	Tubes acceptés en remplacement
274B	5R4GY, 5X4G
300B	300B, 300A, 4300B
310	Former Soviet Union 10 meters 12C, WE310A
212	ML-212E

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur en Classe A de 1x32W
Tubes : 1x 310, 1x 274B, 1x 300B, 1x 212

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 (RCA) et 600Ω (XLR)
Impédance de charge des enceintes à connecter : 4/8/16Ω

Connectique

2x Entrées ligne RCA (2x1)
1x Entrée XLR (1x1)
1x Bornes haut-parleurs bananes pour 4/8/16Ω

Accessoires inclus

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