

Carte Pilote et Puissance 6V6

Caractéristiques techniques

Fonctionnalités

- Carte de puissance Mono à base de tétrode 6V6.
- Pilote à choix selon câblages PCB ecc81 ou ecc88.
- Connecteurs pour un raccordement aisé.

Description

- Polarisation individuelle par résistance de cathode.
- Classe de Polarisation AB1. (Cf. Manuel)
- Equilibrage DC par multi tours. (Prévu sur PCB)
- Découplage local Polypropylène B+ Driver & TRS.
- Optimisation de l'implantation des composants.
- Optimisation du routage et des pistes de masses.

Spécifications

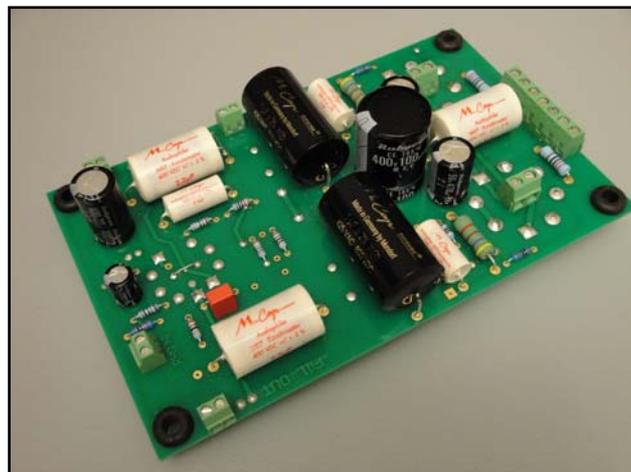
- Circuit : Push-Pull en mode Ultra Linéaire.
- Pilote : Cathodyne Bootstrappé.
- Power : 7W à 12 selon configuration.
- Gain : ecc81 : 32dB ecc88 : 28dB

Connecteurs

- Alimentation Pilote : 2 pôles B+/Gnd (Cf. Manuel)
- Alimentation Puissance : 7 pôles B+/Power et TR
- Filaments 1 : 2 x 2 pôles (6,3Vac In + Out)
- Filaments 2 : 2 x 2 pôles (12,6Vdc In + Out)
- Entrée signal : 1 x 2 pôles (In & Gnd)

Prix

- Selon liste Version_1 et associations.
- Manuel de raccordement inclus.
- Supplément pour tubes. Nous consulter



Composants utilisés

- Résistances oxyde métal 1% 50ppm ; 2% 1 à 3W.
- Condensateurs chimique Rubycon 105 Mx et ZLH.
- Condensateurs de découplage : Mundorf ou SCR.
- Condensateurs Signal : **Mundorf** ou **SCR**.
- Soudure Tri Eutectic **CARDAS**.

Dimensions

- Longueur: 160 mm
- Largeur: 100 mm
- Hauteur: 30 mm

