



V.S.O.P. = Amplificateur Vacuum State, préampli phono Operationnel Passif

La version compacte et plus abordable de notre unique système d'amplificateur modulaire AM est maintenant disponible: Le V.S.O.P. Il s'agit du même schéma que le module AM2, combiné à une alimentation compacte.

En option, un module préamplificateur phono OPA à circuit RIAA passif, ou un module convertisseur digital/analogique Vintage, avec une alimentation dédiée, permettent l'intégration dans toutes les configurations de systèmes haut de gamme.

Cette réalisation fidèle aux principes de notre ligne AM, montée découplée sur châssis ultra-rigide en fonte, rend accessible la qualité Swiss Made à un nouveau public:

- Cheminement et sélection du signal très court. Élimination des raccordements et câblages externes.
- Étagement optimisé des niveaux de tensions et impédances.
- Alimentations séparées entre amplificateur à tubes et la section à transistors/digitale
- Optimisation générale de la disposition des composants, du routage et des pistes de masses.
- Préampli/déphaseur avec ECC81 en configuration bootstrap, étage de puissance ultralinéaire avec tétrodes 6V6.
- Utilisation de composants haut de gamme comme transformateur de sortie symétrique à 14 secteurs distincts, sur noyau M74 utilisant des tôles au silicium M111 à grains orientés et adoucies, liaisons par condensateurs polypropylène Mundorf et SCR, filtration par condensateurs électrolytiques 105°C, platines zinc/or double face etc.

Spécifications :

Amplificateur intégré à tubes :

- Puissance de sortie8 W par canal sous 8Ω, (option 4/16 Ω)
- Impédance d'entrée100 kΩ
- Sensibilité d'entrée.....360 mV
- Bande passante25 Hz à 60 kHz +/- 2 dB (sans CR!)

Préamplificateur Phono à égalisation RIAA passive:

- Sensibilité en entrée pour cellule à aimant mobile.....5 mV (pour 1V en sortie, à 1kHz)
- Impédance d'entrée pour cellule à aimant mobile -47 kΩ
- Optionnel pour cellule à bobine mobile "high output".....2.5 mV (pour 1V en sortie, à 1kHz)
- Impédance d'entrée pour cellule à bobine mobile "high output".....200 Ω

DAC (Convertisseur digital-analogique) disponible dès 2013

