



V.S.O.P. = Vacuum State amplifier with Operational Phono preamplifier

Als kompakte Variante zu unserem einzigartigen Modularverstärker-System AM gibt es nun den V.S.O.P. Es handelt sich um einen Röhren-Vollverstärker mit der gleichen Schaltung wie das Modul AM2, mit einem kompakten Netzteil kombiniert.

Wahlweise erhältliche Module mit einer OPA-Phonovorstufe mit passiver RIAA-Entzerrung oder mit Vintage Digital-Analogwandler, mit eigener Spannungsversorgung, ermöglichen die Integration in jede Anlage.

Diese nach Vorbild der AM Serie auf einem extrem steifen Gussträger entkoppelt aufgebaute Kombination macht Swiss Made High-End Performance einer erweiterten Kundschaft zugänglich:

- Kürzeste Signalverbindungen; die vielen Stecker und Buchsen im Signalweg, welche bei getrennten Elementen notwendig sind, werden eliminiert.
- Optimale Aufteilung des Verstärkungsfaktors zwischen den Elementen, keine „Ueberschärfung“, keine Probleme mit der Impedanzanpassung.
- Getrennte Netzteile für die Röhren- und die Transistor/Digitalsektion
- Besonders sorgfältige Masseführung mit zentraler Erdung ergibt höchstmögliche Signalreinheit und niedrige Störspannungen.
- Vorverstärker und Phasenumkehr mit ECC81 in Bootstrapschaltung, Endstufe 6V6 Tetroden in Ultralinear-schaltung.
- Hochwertige Komponenten wie perfekt symmetrischer, 14-fach verschachtelter Ausgangstransformator auf streuarmem M 74 Kern aus kornorientiertem, weichgeglühtem M111 Eisen, Signalverbindungen mit Mundorf und SCR Polypropylenkondensatoren, Siebung mit 105°C Elektrolytkondensatoren, beidseitig kaschierte Zinco-platine usw.

Daten:

Vollröhren-Verstärker:

- Ausgangsleistung8 Watt pro Kanal an 8 Ω (option 4 Ω/16 Ω)
- Eingangsimpedanz.....100 kΩ
- Eingangsempfindlichkeit.....360 mV
- Leistungsbandbreite.....25 Hz bis 60 kHz +/- 2 dB (ohne NFB!)

OP-Phonovorstärker mit passiver RIAA-Entzerrung:

- Eingangsempfindlichkeit für MM-Betrieb.....5 mV (für 1V im Ausgang bei 1kHz)
- Eingangsimpedanz für MM-Betrieb.....47 kΩ
- Optional für Betrieb mit High-Output MC System.....2.5 mV (für 1V im Ausgang bei 1kHz)
- Eingangsimpedanz für optionalen MC-Betrieb.....200 Ω

DAC (Digital-Analog-Konverter) erhältlich in 2013

