

Tsakiridis Devices – ORPHEUS

Single Ended Class A Trioden-Endstufe

Die beeindruckende 845-Triode stellt das Herzstück der Orpheus-Monoblöcke dar. Kenner schätzen diese direkt geheizte Triode für ihre fast schon magischen Qualitäten im Mittelton. Gleichzeitig wird die für SET- Verstärker sehr hohe Ausgangsleistung von 25 Watt erreicht.

Um ihre Qualitäten zu zeigen, benötigt die 845 hohe Betriebsspannungen, aufwändige Netzteile, eine ausgeklügelte Treiberschaltung und einen sehr guten Übertrager.

Dass Tsakiridis Devices das Thema Übertrager beherrscht, zeigt die außergewöhnlich hohe Bandbreite der gegenkopplungsfreien Schaltung. Die Treiberschaltung sorgt für niedrige Verzerrung, der streufeldarme Trafo und das aufwändige Netzteil für gute Störabstände. Die Endstufe kann für die Verwendung der 21 Endtrioden umgeschaltet werden.



Bild folgt in Kürze

Tsakiridis ORPHEUS

Technische Daten Tsakiridis ORPHEUS

Röhren:	2x 845 (alt. 2x 211), 2x 6SL7, 2x 6L6
Eingangsempfindlichkeit:	1 V rms
Sinusleistung:	25 W rein Class A/Kanal
Eingangsimpedanz:	100 kOhm
Bandbreite:	10 Hz – 50 kHz (bei 10 W/-3dB)
Ausgangsimpedanz:	4 Ohm oder 8 Ohm
Stromversorgung:	230 V AC
Leistungsaufnahme:	max. 200 W
Abmessungen (BxHxT):	27 x 43 x 22 cm (2 Chassis – Tiefe inkl. Anschlüsse und Knöpfe)
Gewicht:	20 kg/Monoblock