



Konstruktionsmerkmale

- Internes Netzteil mit Kaltgerätestecker zum sicheren Netzanschluss
- Hochwertige Potentiometer und Schalter von ALPS
- Doppelseitige Platine mit hoher Lebensdauer und größtmöglicher Kontaktsicherheit (kalte Lötstellen ausgeschlossen)
- Stabiles Metallgehäuse
- Fertigung in Deutschland

Anwendungen

- Der HeadAmp 4 ist als hochwertiger Kopfhörerverstärker für unterschiedlichste Studio- und Live-Anwendungen konzipiert
- Referenzverstärker im Studiobetrieb
 - Idealer Ersatz für minderwertige Verstärkungsstufen auf Soundkarten oder Mischpulten
 - Auch als aktiver Line-Pegelverteiler nutzbar

Besonderheiten

- Hochwertige, diskret aufgebaute Class-A- Kopfhörerendstufen
- Auch zum Betrieb von niederohmigen Kopfhörern geeignet
- Verarbeitet auch hohe Eingangspegel, z. B. aus anderen Kopfhörerausgängen
- Sehr rausch- und verzerrungsarmer Aufbau, insbesondere bei geringen Impedanzen
- Eingangsempfindlichkeit umschaltbar
- Ausgangsmodi: Stereo, nur links, nur rechts und Mono
- Zweites, rückseitiges Buchsenpaar zum Durchschleifen eines weiteren HeadAmp 4

Technische Daten

Eingänge: Symmetrische Klinkenbuchsen
 Eingangsspegel: +21.2 dBu (Input-12 dB)
 Eingangsimpedanz: 10 kOhm
 Ausgangsimpedanz: 10.5 Ohm
 Ausgangsspannung:
 600 Ohm/7.4 Veff, 300 Ohm/7.1 Veff,
 150 Ohm/6.6 Veff, 50 Ohm/5.3 Veff
 Frequenzgang: 10Hz-200kHz (-0.5dB)
 THD+N Ratio > 95 dB
 Noise > 90 dBu
 CMRR > 80 dB
 Ausgangswiderstand: 10 Ohm
 Sicherung: 63 mA
 Netzteil: Blocktrafo mit 5 VA
 Gewicht: 1.85 kg