



SIGNATURE Stereo Power Verstärker

Der Leistungsverstärker hat ein erfrischend zurückhaltendes Erscheinungsbild, ohne dass Steuertasten zu sehen sind, und eine ovale Füllstandsanzeige, die uns in vergangene Zeiten führt. Dieser Verstärker mit einer Leistung von 600 W und 8 Ohm im Bridged-Modus hat mit Sicherheit keinen Mangel an Leistung. Der Verstärker verfügt über XLR-Eingänge in Stereo und Mono sowie einen Cinch-Stereo-Eingang und 2 Ausgangssätze pro Kanal.

Die in diesem YBA-Verstärker verwendete Schaltung ist vollständig symmetrisch. Dies beseitigt alle über die Stromquelle eingebrachten Störungen, minimiert parasitäre Erdströme und vermeidet die Notwendigkeit passiver Komponenten im Signalpfad.

Die Anzahl der Komponenten wurde minimiert. Das Signal durchläuft nur Transistoren. Keine passiven Komponenten verändern die ursprüngliche Reinheit des Musiksignals. Die Eingangsstufe ist vom komplementären Doppeldifferentialtyp; Es folgt eine Vortreiberstufe, die die Anpassung der Impedanz und die anfängliche Spannungsverstärkung ermöglicht. Auf die Vortreiberstufe folgt eine dritte Stufe, welche die Spannungsverstärkung vervollständigt. Sie verteilt den Strom und die Spannung, die für die Ausgangsstufe erforderlich sind, die direkt mit den Lautsprechern verbunden ist.

Die Geometrie der Schaltung wurde optimiert um die Abstände zwischen Bauteilen und Verbindungsdrähten auf ein absolutes Minimum zu reduzieren: nur wenige Zentimeter am Ein- und Ausgang des Verstärkers. Die Transformatoren sind aufgehängt, um die Übertragung ihrer Schwingungen auf den Rest des Verstärkers zu verringern.

Produktart	Stereo-Leistungsverstärker
Audioausgänge	2 Paar Lautsprecherausgänge
Ausgangsleistungen	Stereo 200 W bei 8 Ohm pro Kanal, Stereo 400W bei 4 Ohm pro Kanal, Mono 600W bei 8 Ohm überbrückt
SNR	> 95 dB
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (-0,5 dB)
THD + N (20 Hz - 20 kHz)	<0,1%
Eingänge	1 Cinch, 1 symmetrischer Eingang (Stereo), 1 symmetrischer Eingang(Mono)
Netzteil	Lineares Netzteil mit Hochleistungs-UICore, Transformator 1000VA
Farbe / Finish	Natürliches Aluminium
Abmessungen (B x T x H)	430 x 390 x 170 mm
Gewicht	42,5 kg

