

543

Vollröhren-
Stereoverstärker



543 Anschlüsse



543 Farbvariante silber



Music was my first love...

Vollröhrenverstärker JJ-543

Der JJ-543-Vollröhrenverstärker im modernen Design wurde in Verbindung mit hochwertigen Eingangssignalquellen (CD, PHONO) und hochwertigen Stereolautsprechern für mittelgroße Hörräume gedacht. Der Betrieb des Verstärkers wird durch einen Mikroprozessor gesteuert. Alle Funktionen werden über die mitgelieferte Fernbedienung ausgewählt. Diese Vorgänge werden auf dem Verstärkerdisplay angezeigt. Die im JJ-543 verwendeten Elektronikteile stammen von renommierten Herstellern. Die Kondensatoren im Signalweg sind Polypropylen-Ausführungen für Audioanwendungen.

Der JJ-543 hat vier lineare Eingänge, wobei der vierte Eingang für Quellen mit einem hohem Signalpegel gedacht ist, wie im Falle von Phono-Vorverstärkern. Der Signalweg besteht aus vier aktiven Stufen. Nur die beiden letzten Stufen befinden sich innerhalb der symmetrischen negativen Rückführungsschleife. Die erste Stufe verstärkt das Signal um das Zehnfache. Die zweite Stufe ist eine Phasenumkehrstufe mit geteilter Belastung. Um eine ausgezeichnete Phasenübereinstimmung zu garantieren, wurde diese Phasenumkehrstufe mit hochpräzisen Anoden- und Kathodenwiderständen konzipiert (THD: 0,1%). Die dritte Stufe ist der Leistungsröhrentreiber. Seine Kathoden werden von einer symmetrischen Rückführungsschleife von der Bifilar-OPT-Sekundärwicklung gespeist. Die Rückführungsschleife ist auch symmetrisch an die Kathoden der Leistungsröhren angeschlossen. Der Treiber ist nicht differential angeschlossen, wodurch eine Ausschaltung der gleichmäßigen Oberschwingungen nicht erforderlich ist. Die Gesamtückführung beträgt nur 10 dB.

Die Frontblende besteht aus Aluminium und ist in den Ausführungen Silber und Schwarz erhältlich. Der Korpus besteht generell aus schwarzem Metall.

Technische Daten:

Schaltung:	Push-Pull Ultra Linear Class AB mit CFB (balanced cathode feedback)
Ausgangsleistung:	2x35W
Ausgangsimpedanz:	4-8 Ohm
Eingänge:	4x Line (RCA)
Eingangsempfindlichkeit:	Line 1-3 0.775V/35W, Line 4 2.0V/35W (für PVV)
Eingangsimpedanz:	15000 Ohm
KLirrfaktor:	1W bei 0.1% THD, 30W bei 1.0% THD
Kanaltrennung:	68dB/1kHz
Übertragungsbereich:	20Hz-20kHz (-1dB)
Dämpfungsfaktor:	min. 6
Netzanschluss:	230V / 50Hz
Leistungsverbrauch: max.	200W
Röhren:	4 x JJ-6L6GC, 4 x JJ-ECC81
Maße:	446 x 108 x 430 mm
Gewicht:	23kg
Farben (F. Blende/Chassis):	Silber/Schwarz, Schwarz/Schwarz



€ 1.969,⁰⁰
Empfohlener Verkaufspreis