

828

Vollröhren-
Stereoverstärker



828 Anschlüsse



828 Farbvariante schwarz



828 Farbvariante braun



You make me feel like dancing!

Vollröhrenverstärker JJ-828

Der JJ828 ist ein Vollröhren-Stereoverstärker mit einer unabhängigen Stromversorgung für jeden Kanal. Die Bündeltetrode KT88 wurde als Endröhre für diesen Verstärker gewählt. Die Wahl der Ausgangsschaltung ist das Ergebnis eines Ausgleichs zwischen Ausgangsleistung, Verzerrung und dem Dämpfungsfaktor. Zwei KT88, die als Pentode in der Klasse B verwendet werden, können eine Leistung von 120W liefern bzw. 22 W, wenn sie als Triode in der Klasse A verwendet werden. Die Entwickler von JJ-Electronic haben sich für eine ultralineare Schaltung unter Verwendung von vier KT88 mit Kathodenrückführung entschieden. Die Ausgangsleistung von 70 W pro Kanal mag niedrig erscheinen, ist aber zur Erreichung des endgültigen Ergebnisses gerechtfertigt. Der Ausgangstransformator basiert auf einem Schnittbandkern mit einem Luftspalt von $2 \times 0,005$ mm, mit zwei AT-Spulen und 20 Windungen. Hier hat man sich für eine Phasenumkehrstufe mit geteilter Belastungsphase entschieden. Im Eingangsbereich (5 Eingänge), der über eine Fernbedienung gesteuert wird, gibt es Meder-Relais für die Eingangswahl und einen blauen Motorpotentiometer von ALPS für die Lautstärkenregelung. Die Eingangswahl, die Lautstärkeregelung und das Einschalten der Verstärkerbereitschaft können mittels Bedienelementen auf der Frontabdeckung oder über die mitgelieferte Fernbedienung erfolgen. Für die Frontblende wurde Holz im Retro-Look verarbeitet. Als Oberfläche dient eine hochwertigen Metallplatte (Hochglanz) wahlweise aus Chrom oder Gold.

Vorteile und Eigenschaften: - hochwertige Komponenten - Eingänge durch Signalrelais geschaltet - unabhängige Stromquelle für jeden Kanal - ultralineare Schaltung mit Röhre KT88 - hoher Betriebsstrom der KT88 (75mA) - KT88-Kathodenrückführung (CFB) über Ausgangstransformatoren - einzigartiges Design des Ausgangstransformators.

Technische Daten:

Push-Pull Ultra Linear Class AB mit CFB (balanced cathode feedback)

Ausgangsleistung:	70 W RMS pro Kanal
Ausgangsimpedanz:	4; 8 Ohm
Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V bei vollem Durchgang
Eingangsimpedanz:	25 000 Ohm
Leistungsübertragung:	20 Hz - 25 000 Hz (-1 dB)
Klirrfaktor:	max. 1,0%
Geräuschspannung:	<88 dB
Eingänge:	5 x Line (ungeregelt)
REC Out:	für Aufnahmen
Netzanschluss:	230V / 50Hz
Leistungsverbrauch:	400 W max.
Röhren:	8 x JJ-KT88, 2 x JJ-ECC99, 4 x J-ECC82
Maße:	480 x 350 x 180 mm
Gewicht:	35 Kg
Farben (Holz/Platte):	Braun/24 Karat Goldbeschichtung, Schwarz/Chrom, Naturholz (Hell)/Chrom



€ 3.849,⁰⁰

Empfohlener Verkaufspreis