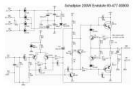
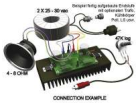
200W Verstärker Bausatz MONO-Block Endstufe Bausatz





28,95 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Velleman
Bestell-Nr.: 92-477-00900

200W Verstärker Endstufe Bausatz, 200W Verstärkermodul

200 Watt Verstärker Leistungs-Verstärker 200W Endstufe Bausatz ohne Kühlkörper

- 200 Watt Audio Mono Verstärker bzw. Mono Endstufe

- komplett mit Netz-Gleichrichter und Ladeelkos

- Für den Betrieb ist lediglich zusätzlich ein Kühlkörper und ein Netztransformator erforderlich

- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- Entwurf mit epitaktischen Darlington-Transistoren

- Eingebaute DC-Stromversorgung mit LED-Anzeige

- Ideal für aktive Lautsprechersysteme oder Subwoofer ..

- oder auch Gitarrenverstärker, Heimkino-Systeme, Instrumentenverstärker

- oder auch Reparaturen von Endstufen usw.

- Überlastungs- und Kurzschlussschutz

Technische Daten:

- 200 Watt Musikleistung an 4-Ohm Last

- 100 Watt rms Leistung an 4-Ohm Last

- Betreibbar mit allen Lautsprechsystemen mit 4-ohm / 8-ohm oder auch 16-ohm Impedanz
- Verformung: 0.02% @ 1kHz/10W

- Dämpfungsfaktor: grösser 800

- Grosser Kühlkörper erforderlich

- Frequenzbereich: 3Hz bis 200.000Hz (-3dB)

- Empfindlichkeit: 0.6Vrms

- Input: max. 2Vss

- Signal-/Rauschabstand: 115dB

- Stromversorgung: 2x 24...30VAC 120VA (AC Trafo optional siehe im Zubehör Rgister)
- Abmessungen Platine: 107 x 62mm
- Bauhöhe mit Elkos 33mm
- Empfehlung optionaler Kühlkörper: 174 x 75mm Höhe: 28mm
- Ein Lautstärkeregler ist nicht anbei, dies lässt sich einfach realisieren in dem Sie ein 47KOhm Poti (Mono LOG siehe Bild2) vor den NF Eingang schalten, oder den Verstärker über ein Mischpult betreiben.
- Lieferumfang: Platine, Bauteile, Schrauben (Bausatz) mit Anleitung Beschreibung (Kühlkörper, Trafo, Lautsprecher optional)

Empfohlenes optionles Zubehör (siehe auch im Zubehör-Register unten:

- Transformator / Stromversorgung mit 230VAC Eingang möglicher Ausgang: 2 x 24Vac bis 2 x 30VAC Leistung 120...200VA zb. Ringkerntrafo je nach Einbaumöglichkeiten

- Bst Nr: 43-890-00720 = passende 230V Transformator 2x30V

- Bst Nr. 21-817-00357 = Lautstärkeregler 47-Kohm Mono LOG oder
- Bst Nr: 92-477-00113 = Klangreglermit Lautstärkeregelung oder auch 92-477-00119

- Bst Nr: 8-890-00250 = Kühlkörper Abmessungen: 75 x 175 x 28mm mit vorgebohrte Löcher

Auch als Fertigmodul mit Kühlkörper ebenso erhältlich = Bst.Nr.: 93-477-00800 (unter Suche ggf. eintippen!)

Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan.Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mit gelieferten Bauteilen. Die weiteren abgebildeten Beispiele und der Schaltplan mit Trafo kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden !

Zusatzinfo: Auch als Fertigmodul mit Kürhlkörper lieferbar = 93-477-00800