

(Download free ebook) Klein, aber laut!: Schaltungsbeschreibung eines digitalen Audioverstärkers für das Studium und den Nachbau.

Klein, aber laut!: Schaltungsbeschreibung eines digitalen Audioverstärkers für das Studium und den Nachbau.

Von Stefan Wicki, Ramon Wiederkehr, Marius Zürcher
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1064623 in BcherVerffentlicht am: 2012-08-16Abmessungen: 8.98 x .67b x 6.93l, Einband: Gebundene Ausgabe136 Seiten | File size: 30.Mb

Von Stefan Wicki, Ramon Wiederkehr, Marius Zürcher : Klein, aber laut!: Schaltungsbeschreibung eines digitalen Audioverstärkers für das Studium und den Nachbau. before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Klein, aber laut!: Schaltungsbeschreibung eines digitalen Audioverstärkers für das Studium und den Nachbau.:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr informativ für ElektronikbewanderteVon hansoDas Buch schildert ausführlich die einzelnen Stationen die es braucht um einen Digitalverstärker zu entwickeln. Ein Nachbau ist nur bedingt möglich da einige Bauteile als SMD-Version auf eine 4-lagige getzete Platine geltet werden mssten. Auch ist die Gerber-tzlayoutdatei scheinbar nicht im Netz verfügbar und

im Buch sowieso nichts abgedruckt. Trotzdem ist der theoretische Teil sehr informativ und lehrreich. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Buch zum praktischen Einstieg in den Class-D Verstrkerbau Von Kunde Sehr gut gemachtes Buch fr den Einsteiger mit Elektronikkenntnissen, der sich eine modernen digitalen Audioverstrker selber bauen will. Der Inhalt ist klar strukturiert und die Schaltungen gut erklrt. Die mathematisch-technischen Grundlagen werden in ausreichendem Umfang anschaulich erlutert. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Tolles Buch, genaue Anleitung mit vielen guten Infos zur Technik Von Hauke Dieses Buch bietet eine detaillierte, einfach geschriebene Anleitung um einen hochwertigen Class-D-Amplifier zu bauen und versorgt einen dabei mit allem ntigen Grundwissen. Wirklich gut gemacht!

Kurzbeschreibung Das Buch dient an der Fachhochschule Nordwestschweiz als Lehrmittel fr die Studenten, die im Labor diesen Verstrker aufbauen und dazu Versuche durchfhren. Es ist eine genaue und analytische Schaltungsbeschreibung eines Klass-D Audio-Verstrkers mit 2 x 200 W Ausgangsleistung, aufgebaut auf einer Euro Platine (10 x 16 cm). Das Buch ist ein systematisch aufgebauter Wegbegleiter durch den komplexen Schaltungsdschungel der Elektronik. Die Beschreibungen sind detailliert und mathematisch, aber auch ohne alle Formeln gut zu verstehen. Die einzelnen Teilschaltungen knnen mit der Demo Version von PSpice simuliert werden. Zielgruppen: - Studierende des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik- Hobby-Elektroniker und alle, die gerne etwas mehr von Elektrotechnik verstehen wollen Stefan Wicki unterrichtet an der Fachhochschule Nordwestschweiz. ber den Autor und weitere Mitwirkende Stefan Wicki: Stefan Wicki teaches at the university of applied sciences, "Fachhochschule Nordwestschweiz", Switzerland.