Start Web Helpdesk Projekte WB-einfach WB-Multi

Hardware... ElekTronik Projekt Inhalt-Projekt Unten PDF



inhalt

1. Verstaerker

1.1Bilder

Verstaerker

inhalt 1



Vor kurzem hat sich meine alte Stereoanlage verabschiedet, zumindest der linke Boxenausgang, an der ich meinen Computer betreibe. Da der aber dank SOUND ON BOARD nur einen Line Ausgang hat und ich meine Boxen also nicht direkt dort anschliessn kann, ueber Kopfhoerer wollen wir nicht reden, muss also ein Verstaeker her. In meiner Werkstatt lag noch eine Mischung zwischen Equalizer und Verstaeker rum, was man frueher so im Auto hatte. Dieser war aber auch nicht mit einem Audio In zufrieden, also muss da noch was dazwischen........... Vor ein paar (5-6) Jahren hatte Conrad einen Chip 10W-NF-Versterker den ich mir damals mitbestellte, hatte aber zuerst keine Zeit und ihn dann vergessen. Aber jetzt, jetzt ist er da und wird getestet......... Zuerst musste ich das Datenblatt herunterladen, da der Katalog in dem die Grundschaltung war, natuerlich laegst...... Bei 4 Wiederstaeden und 10 Kondensatoren Aussenbeschaltung war da schnell ein Layout erstellt. Natuerlich doppelt denn jetzt sollte es ja wieder Stereo sein. Nach belichten und Aezen habe ich die Platine bestueckt, alles Standartwerte die in einer Elektronik-Werkstatt vorraetig sind. Das Ergebnis war nicht schlecht. Der Klang ist genauso gut wie von der Kompaktanlage, aber mehr Power. Ein Chip ist mir durchgebrannt, aber das Problem habe ich mit einer Abschwaechung des Einganssignals behoben. Das IC kostete damals ca.3,-DM ist aber bei Conrad nicht mehr erhaetlich. Ich habe es aber im www fuer 0,31EURO gefunden.www.elektronikfundgrube.de

Bilder

http://bittnertux.no-ip.org/Alben/

Verstaerker 2

Elek Tronik

www.bittnermichael.de <u>Datenschutz Impressum</u>

Bilder 3