

Stückliste:

Halbleiter:

- 1x LT 1074CT oder MAX 787
- 1x SG 3525A
- 7x SB 550
- 2x BUZ 11
- 1x 7905
- 1x 7912
- 1 TL7705

Kondensatoren:

- 1x 1n RM5
- 3x 10n Sibatit
- 1x 68n Sibatit
- 10x 100n Sibatit

Elkos:

- 1x 10 μ /63V
- 2x 100 μ /16V
- 3x 220 μ /16V
- 1x 220 μ /63V
- 3x 2200 μ /16V
- 1x 10.000 μ /16V Becherelko mit 3 Lötstiften (wegen Erschütterungen)

Widerstände:

- 5x 3,3 Ohm
- 1x 470 Ohm
- 1x 1k
- 1x 2,2k 1%!! (bei MAX787 offen)
- 1x 2,7k
- 1x 2,8k 1%!! (bei MAX787 Drahtbrücke)
- 1x 5,6k 1%!!
- 1x 470k
- 1x Spindeltrimmer 19mm 1k
- 2 10,0k

Spulen:

- 2x 64 μ H/5A
- 1x 26 μ H/2A
- 1x Trafo ETD 29 mit N67-Kern, liegend, siehe Text
- 3m Kupferlackdraht 1mm

Sonstiges:

- 1x Kühlkörper V5583G
- 1x Relais Omron G6C-1117P-VD 12V
- 1x Sicherungshalter für 5x20
- 1x Sicherung 3,15A mT
- 3x Flachstecher, print, stehend
- 3x Glimmerscheiben für TO220
- 3x Zylinderkopfschraube M2,5x8
- 4 Zylinderkopfschraube M3x8
- 3x Isolierbuchsen IB 2
- 5x Lötnägel 1,3mm
- 1x Präzisionsfassung 16-polig
- 1 Präzisionsfassung 8-polig
- 1x Hauptplatine 120x140
- 1x Aufsteckplatine 40x60

etwas Wärmeleitpaste

Als Gehäuse empfehle ich entweder ein altes Computernetzteil zu schlachten, oder das Teko 383 (153x160x70mm)