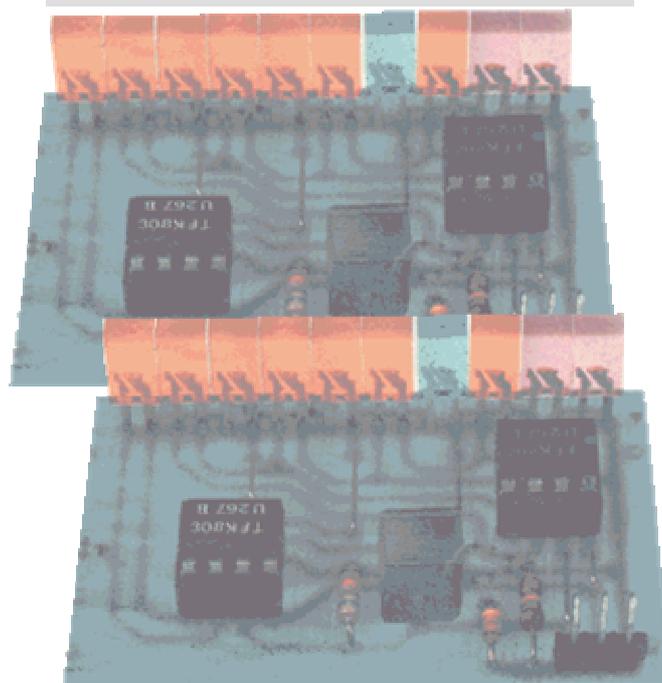
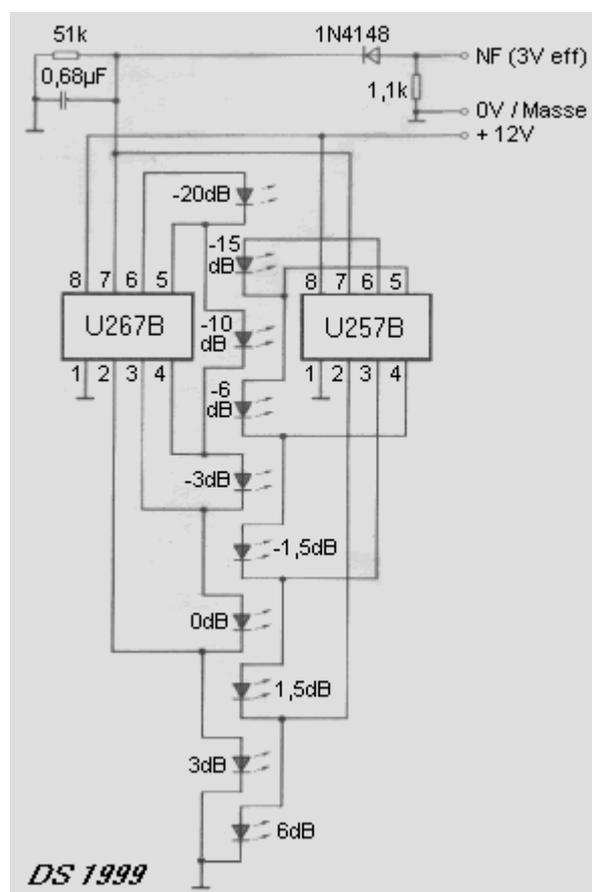


• Einfaches LED-VU-Meter



LED-VU-Meter

Diese Schaltung der Spitzenklasse ist nur aus einem Grund so extrem einfach und günstig zu realisieren: Die integrierten Schaltkreise U257B und U267B. Die Spannungsregelung ist gleich mit integriert und kalibriert sind diese genialen Chips auch. Ein Pegel von null Dezibel entspricht einer Spannung von genau 1V. Plus 6dB = 2V, minus 20dB = 0,1V. Die Betriebsspannung sollte 12V nicht unterschreiten und darf max. 18V betragen. Für den Betrieb als Stereo-VU-Meter muss die Schaltung zwei mal aufgebaut werden. Am besten eignet sich eine Lochrasterplatine mit einer Größe von 60x60 mm um darauf gleich eine Stereo-Variante zu erstellen.

...Einfacher geht's wirklich nicht mehr.
© 23.01.1999 by DS-ELECTRONICS