

Obsah

1. Úvod	1
2. Indikátory vybuzení	1
2.1. Stereofonní indikátor s dvoubarevnou LED	1
2.2. Indikátory vybuzení se speciálními integrovanými obvody	3
2.3. Indikátor vybuzení s obvodem U267B	3
2.4. Indikátor s LM3915 (LM3914, LM3916)	4
2.5. Indikátor vybuzení se čtyřnásobným OZ	4
2.6. Stereofonní indikátor s OZ, analyzátor spektra	6
3. Barevná hudba	11
4. Směšovací jednotka	13
4.1. Příklad návrhu filtru napájecího napětí.	18
5. Koncový zesilovač 2 × 30–100 W	18
6. Časový spínač	23
7. Bezkontaktní spínání	25
7.1. Vlastnosti obvodů CMOS	30
8. Návrh plošných spojů pro logické obvody	31
9. Měřič rychlosti reakce	31
Použité součástky - zapojení vývodů	33
Literatura	34
Kompletní sady součástek pro uvedené konstrukce	34
Knihy nakladatelství BEN - technická literatura	35

Jiří Vlček

DOPLŇKY K NF ZESILOVAČŮM

sazba Martina NEJEDLÁ

obálka Libor KUBICA

obrázky Jiří VLČEK

Vydal autor vlastním nákladem s využitím distribuční sítě nakladatelství BEN - technická literatura.

Praha 1998

dotisk 1. vydání

© ing. Jiří Vlček, 1997–1998