

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução	7
II. Detecção de DTMF	8
1. DTMF	8
2. Fluxograma	9
3. O pulso DTMF	11
4. O decodificador MT8870	13
5. Detector de Ring	15
6. Circuito de Comutação	16
7. Esquema elétrico	17
8. Código fonte	19
III. Analisador lógico	22
1. Introdução	22
2. Esquema elétrico	23
3. Fluxograma	24
4. Código fonte	26
IV. Horímetro	33
1. Objetivo	33
2. Esquema elétrico	34

3. Fluxograma	35
4. Código fonte	36
Referências	42