

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Expansão de saídas com shift register	7
1. 74HC164	7
2. Esquema elétrico	12
3. Fluxograma do exemplo I	13
4. Código fonte do exemplo I	13
5. Fluxograma do exemplo II	22
6. Código fonte do exemplo II	23
7. Shift register em cascata	25
8. Esquema elétrico do exemplo III	28
9. Código fonte do exemplo III	29
III. Lombada eletrônica	31
1. Conceito	31
2. Esquema elétrico	34
3. Fluxograma	35
4. Código fonte	35
Referências	38