

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Expandindo o número de entradas com shift register	7
1. 74HC165	7
2. Esquema elétrico	10
3. Fluxograma	11
4. Código fonte	11
III. Recepção IR no protocolo NEC	14
1. Formatação dos bits	14
2. O receptor de infravermelho	17
3. Esquema elétrico	19
4. Funcionamento	20
5. Fluxograma	20
6. Código fonte	22
Referências	27