

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	12
4. Código fonte	12
5. Cascadeando shift registers	14
6. Esquema elétrico no modo cascadeado	16
7. Código fonte no modo cascadeado	18
III. RFID	20
1. Histórico	20
2. Modelo de projeto	22
3. O leitor PI-12	23
4. O protocolo Wiegand26	24
5. Esquema elétrico	26
6. Código fonte	27
Referências	34