

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Comunicação IrDA	7
1. Introdução	7
2. Transceiver óptico	8
3. Encoder/decoder e pilha IrDA	10
4. Esquema elétrico	15
5. Fluxograma	15
6. Código fonte	17
III. Recepção IR no protocolo NEC	19
1. Formatação dos bits	19
2. O receptor de infravermelho	22
3. Esquema elétrico	24
4. Funcionamento	24
5. Fluxograma	25
6. Código fonte	27
Referências	32