

Sumário

| | |
|---|-----------|
| I. Metodologia de desenvolvimento | 6 |
| 1. Introdução | 6 |
| II. Recepção IR no protocolo NEC | 7 |
| 1. Formatação dos bits | 7 |
| 2. O receptor de infravermelho | 11 |
| 3. Esquema elétrico | 12 |
| 4. Funcionamento | 13 |
| 5. Fluxograma | 13 |
| 6. Código fonte | 15 |
| III. Transmissão IR no protocolo NEC | 20 |
| 1. Formatação dos bits | 20 |
| 2. O transmissor de infravermelho | 23 |
| 3. Esquema elétrico | 23 |
| 4. Código fonte | 24 |