

Sumário

| | |
|--|-----------|
| I. Metodologia de desenvolvimento | 7 |
| 1. Introdução | 7 |
| II. Anemômetro | 8 |
| 1. Introdução | 8 |
| 2. Esquema elétrico | 11 |
| 3. Fluxograma | 12 |
| 4. Código fonte | 13 |
| III. Detecção de DTMF | 15 |
| 1. DTMF | 15 |
| 2. Fluxograma | 16 |
| 3. O pulso DTMF | 18 |
| 4. O decodificador MT8870 | 20 |
| 5. Detector de Ring | 22 |
| 6. Circuito de Comutação | 23 |
| 7. Esquema elétrico | 24 |
| 8. Código fonte | 26 |
| IV. Decodificação do HT6P20B | 29 |
| 1. Receptor de RF | 29 |
| 2. Esquema elétrico | 30 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 3. Protocolo do HT6P20B | 32 |
| 4. Fluxograma | 34 |
| 5. Código fonte | 36 |
| Referências | 40 |