

Sumário

| | |
|--|-----------|
| I. Metodologia de desenvolvimento | 6 |
| 1. Introdução | 6 |
| II. PWM | 7 |
| 1. Introdução | 7 |
| 2. Esquema elétrico | 11 |
| 3. Fluxograma | 12 |
| 4. Código fonte | 12 |
| III. Receptor DMX512 | 14 |
| 1. Arquitetura do DMX512 | 14 |
| 2. Protocolo do DMX512 | 15 |
| 3. Comunicação RS485 | 18 |
| 4. Esquema elétrico | 20 |
| 5. Biblioteca DMX | 21 |
| 6. Código fonte | 22 |
| Referências | 27 |