

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Comunicação com DDS AD9835	7
1. O DDS AD9835	7
2. Esquema elétrico	10
3. Fluxograma	13
4. Comandos do DDS	14
5. Código fonte	23
III. Comunicação Microwire	25
1. A comunicação Microwire	25
2. Dispositivos Microwire	27
3. A memória 93C46	28
4. Esquema elétrico	29
5. Algoritmo para leitura da memória Microwire	31
6. Algoritmo para habilitação/deshabilitação da memória	32
7. Algoritmo para escrita da memória Microwire	33
8. Algoritmo para apagar a memória Microwire	34
9. Fluxograma	34
10. Código fonte	35
Referências	47