

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	26
1. A comunicação Microwire	26
2. Dispositivos Microwire	28
3. A memória 93C46	29
4. Esquema elétrico	30
5. Algoritmo para leitura da memória Microwire	32
6. Algoritmo para habilitação/deshabilitação da memória	33
7. Algoritmo para escrita da memória Microwire	34
8. Algoritmo para apagar a memória Microwire	35
9. Fluxograma	35
10. Código fonte	36
Referências	44