

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. Medição de temperatura com NTC	26
1. Termistor	26
2. Esquema elétrico	29
3. Código fonte	30
IV. Medição de temperatura com Termopar	32
1. Termopar	32
2. Esquema elétrico	37
3. Fluxograma	38
4. Código fonte	39
Referências	42