

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. Acelerômetro LIS302DL	25
1. Características do LIS302DL	25
2. Comunicando com o LIS302DL	28
3. Descrição dos registradores	30
4. Esquema elétrico	31
5. Fluxograma	33
6. Código fonte	33
Referências	41