

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Comunicação SPI	7
1. SPI	7
2. Dispositivos SPI	10
3. A memória 25LCXX	10
4. Esquema Elétrico	12
5. Algoritmo para leitura da memória SPI	13
6. Algoritmo para escrita da memória SPI	14
7. Fluxograma	15
8. Código exemplo	15
III. Fonte de corrente	18
1. O que é uma fonte de corrente	18
2. Resistor shunt	19
3. FET como fonte de corrente	25
4. Exemplo proposto	31
5. Fluxograma	33
6. Código fonte	34
Referências	37