

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Comunicação SPI	7
1. SPI	7
2. Dispositivos SPI	10
3. A memória 25LCXXX	10
4. Esquema Elétrico	12
5. Algoritmo para leitura da memória SPI	13
6. Algoritmo para escrita da memória SPI	14
7. Fluxograma	16
8. Código exemplo	18
III. Fonte de corrente	23
1. O que é uma fonte de corrente	23
2. Resistor shunt	24
3. FET como fonte de corrente	29
4. Exemplo proposto	35
5. Fluxograma	37
6. Código fonte	39
Referências	42