

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	17
III. Fonte de corrente	19
1. O que é uma fonte de corrente	19
2. Resistor shunt	20
3. FET como fonte de corrente	26
4. Exemplo proposto	32
5. Fluxograma	33
6. Código fonte	35
Referências	38