

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	14
6. Algoritmo para escrita da memória SPI	15
7. Fluxograma	16
8. Código exemplo	17
III. Fonte de corrente	22
1. O que é uma fonte de corrente	22
2. Resistor shunt	22
3. FET como fonte de corrente	27
4. Exemplo proposto	33
5. Fluxograma	35
6. Código fonte	37
Referências	40