

Sumário

01. Metodologia de desenvolvimento	6
02. Controle de potência de motor AC	7
03. Varredura de displays de 7 segmentos	30
04. Expandindo o número de entradas com shift register	39
05. RFID	53
06. Potenciômetro digital	64
07. Recepção IR no protocolo RC5	70
08. Comunicação PS2	82
09. Partida de motor AC	94
10. Comunicando com ADC externo	147
11. Comunicando com DAC externo	158
12. Comunicação com DDS AD9835	169
13. Comunicação Microwire	188
14. Comunicação com leitor com código de barras	203
15. Projetos com energia solar	224
16. Geração de barras de vídeo	239
17. Acelerômetro LIS302DL	243
18. Detecção de DTMF	256
19. Motor de passo bipolar	270
20. Recepção IR no protocolo NEC	299
21. Horímetro	312
22. Expansão de saídas com shift register	319
Referências	346