

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	38
05. RFID	51
06. Potenciômetro digital	68
07. Recepção IR no protocolo RC5	80
08. Comunicação PS2	92
09. Partida de motor AC	104
10. Comunicando com ADC externo	157
11. Comunicando com DAC externo	174
12. Comunicação com DDS AD9835	191
13. Comunicação Microwire	209
14. Comunicação com leitor de código de barras	231
15. Projetos com energia solar	252
16. Geração de barras de vídeo	267
17. Acelerômetro LIS302DL	271
18. Detecção de DTMF	290
19. Motor de passo bipolar	304
20. Recepção IR no protocolo NEC	332
21. Horímetro	345
22. Expansão de saídas com shift register	357
Referências	381