

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	67
07. Recepção IR no protocolo RC5	78
08. Comunicação PS2	90
09. Partida de motor AC	103
10. Comunicando com ADC externo	156
11. Comunicando com DAC externo	172
12. Comunicação com DDS AD9835	188
13. Comunicação Microwire	208
14. Comunicação com leitor de código de barras	228
15. Projetos de energia solar	249
16. Geração de barras de vídeo	264
17. Acelerômetro LIS302DL	268
18. Detecção de DTMF	287
19. Motor de passo bipolar	301
20. Recepção IR no protocolo NEC	330
21. Horímetro	343
22. Expansão de saídas com shift register	354
Referências	381