

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	70
07. Recepção IR no protocolo RC5	83
08. Comunicação PS2	95
09. Partida de motor AC	107
10. Comunicando com ADC externo	161
11. Comunicando com DAC externo	179
12. Comunicação com DDS AD9835	197
13. Comunicação Microwire	215
14. Comunicação com leitor de código de barras	237
15. Projetos com energia solar	258
16. Geração de barras de vídeo	273
17. Acelerômetro LIS302DL	277
18. Detecção de DTMF	297
19. Motor de passo bipolar	311
20. Recepção IR no protocolo NEC	339
21. Horímetro	352
22. Expansão de saídas com shift register	364
Referências	388