

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	52
06. Potenciômetro digital	66
07. Recepção IR no protocolo RC5	76
08. Comunicação PS2	88
09. Partida de motor AC	100
10. Comunicando com ADC externo	152
11. Comunicando com DAC externo	166
12. Comunicação com DDS AD9835	180
13. Comunicação Microwire	199
14. Comunicação com leitor de código de barras	218
15. Projetos de energia solar	239
16. Geração de barras de vídeo	254
17. Acelerômetro LIS302DL	258
18. Detecção de DTMF	275
19. Motor de passo bipolar	289
20. Recepção IR no protocolo NEC	318
21. Horímetro	331
22. Expansão de saídas com shift register	341
Referências	365