

ELEKTOR - ÍNDICE 2004

APARELHOS DE MEDIDA E TESTE

| | |
|--|---------|
| 001 - Gerador de relógio universal | 235-10 |
| 026 - Medidor de indutância económico | 235-32 |
| 036 - Testador de transístores muito simples | 235-41 |
| 057 - AudioTester | 235-60 |
| 095 - Conversor RMS/CC | 235-92 |
| 104 - Detector de pico para osciloscópio | 235-100 |
| Calibrador para o Gerador de RF com DDS | 233-48 |
| Central de medições Elektor (I) | 229-24 |
| Central de medições Elektor (II) | 230-51 |
| Central de medições Elektor (III) | 231-26 |
| Central de medições Elektor (IV) | 232-19 |
| Central de medições Elektor (V) | 233-17 |
| Frequencímetro com 7 dígitos | 238-16 |
| Gerador de RF com DDS | 230-10 |
| Medidor de carga eléctrica | 232-35 |
| Mira TV ultra-simples | 230-19 |
| Testador de tensão e continuidade | 237-60 |
| Teste de MOSFETs com multímetro | 229-43 |

ALIMENTAÇÕES E CARREGADORES (PILHAS E BATERIAS)

| | |
|---|--------|
| 093 - Comutador de pilhas | 235-91 |
| 097 - Alimentação RS232 | 235-93 |
| 098 - Inversor de tensão de alimentação | 235-93 |
| Conversor de tensão 12V- 230Vef (200W) | 234-57 |
| Regulador abaixador de tensão | 229-30 |

ÁUDIO E COMUNICAÇÕES ANALÓGICAS POR LINHA

| | |
|--|--------|
| 006 - Amplificador simples com efeito Surround-Sound | 235-15 |
| 008 - Tube Box melhorado | 235-16 |
| 011 - Pré-amplificador RIAA | 235-19 |
| 017 - Transmissor IV para S/PDIF | 235-23 |
| 040 - Amplificador com silenciador | 235-43 |
| 042 - Indicador de telefone livre | 235-45 |
| 043 - Receptor para telecomando por IV | 235-46 |
| 045 - Repetidor RC5 | 235-47 |
| 050 - Amplificador de 4 canais para automóvel | 235-51 |
| 051 - Amplificador quádruplo em ponte | 235-52 |
| 061 - Campanha de telefone electrónica | 235-63 |
| 073 - Compressor para microfone de electrete | 235-71 |
| 074 - Indicador de estado para linha telefónica | 235-72 |
| 081 - Transmissor RC5 simples | 235-78 |
| 082 - Vu-meter estéreo para automóvel | 235-80 |
| 086 - Receptor IV (S/PDIF) | 235-86 |
| 103 - Microfone sem fios (FM) | 235-99 |
| Amplificador a FET com som a válvulas | 232-42 |
| Amplificador a válvulas para auscultadores | 232-29 |
| Amplificador para auscultadores com ECC82 | 234-36 |
| Clarity - Amplificador 2x300 W da classe T (I) | 240-40 |
| Microfone direccional | 231-48 |
| Pré-amplificador a válvulas (I) | 230-22 |
| Pré-amplificador a válvulas (II) | 231-21 |
| Pré-amplificador digital com PGA2311 (I) | 238-10 |
| Pré-amplificador digital com PGA2311 (II) | 239-16 |
| Pré-amplificador RIAA com FETs | 234-15 |

DIGITAIS, ROBÓTICA E MICROINFORMÁTICA

| | |
|---|--------|
| 007 - Interface série óptica | 235-16 |
| 012 - Interface IrDA | 235-19 |
| 014 - Case-Modding | 235-20 |
| 015 - Corte da rede automático para PC | 235-21 |
| 018 - Programação do ATTiny15 | 235-24 |
| 021 - Mostrador LCD para Flight Simulator | 235-27 |
| 024 - Mostrador LCD para porto paralelo de PC | 235-30 |
| 029 - Ligação cruzada com 2 cabos directos | 235-35 |
| 055 - Selector de discos rígidos | 235-57 |

| | |
|---|--------|
| 056 - Programador para AT90S2313 | 235-59 |
| 068 - Programador paralelo para AVR | 235-68 |
| 075 - Interruptor On/Off com segurança | 235-73 |
| 085 - Ventilador de computador silencioso | 235-85 |
| 102 - Extensão de teclado | 235-98 |
| Alarme de temperatura | 230-38 |
| Armazenamento de dados em CompactFlash | 238-28 |
| Conversor analógico/digital USB | 231-10 |
| Experiências com CPLDs (I) | 234-10 |
| Experiências com CPLDs (II) | 237-18 |
| Fabrique os seus integrados (I) | 239-10 |
| Fabrique os seus integrados (II) | 240-52 |
| Interface I2C/Barramento paralelo | 230-30 |
| Interface IrDA | 233-43 |
| Ligação RS232 por rádio | 232-10 |
| Medição RC com Bascom AVR | 231-43 |
| Módulo 80C32 multifunção | 239-40 |
| Mostrador LCD para I2C | 230-59 |
| Multiprogramador USB | 240-10 |
| PICProg 2003 | 229-10 |
| Placa Flash 80C552 | 234-45 |
| Programador P87LPC76x | 233-32 |
| Programador PROM da Xilinx | 231-34 |
| Relógio em tempo real para placa 89S8252 | 229-46 |
| Sistema P89LPC900 (I) | 231-39 |
| Sistema P89LPC900 (II) | 232-23 |

DOMÉSTICOS, PASSATEMPO E FOTOGRAFIA

| | |
|---|--------|
| 013 - Besouro potente | 235-20 |
| 030 - Vida longa para lâmpadas incandescentes | 235-36 |
| 034 - Comando de persianas automático | 235-39 |
| 044 - Repelente contra cães e gatos | 235-46 |
| 059 - Dado electrónico para jogos | 235-62 |
| Campanha de porta polifónica | 230-54 |
| Sistema de alarme | 234-33 |
| Variador de luminosidade à distância | 229-40 |

DIVULGAÇÃO

| | |
|---|--------|
| 005 - Simplificação de expressões Booleanas | 235-14 |
| 023 - Simulação de circuitos com μ Ps | 235-29 |
| 027 - Cadeias flutuantes em Delphi | 235-33 |
| 035 - Substituto para EPROM 2708 | 235-40 |
| 037 - Módulo LCD no modo de 4 bits | 235-41 |
| 053 - Extensões para o Flight Simulator | 235-54 |
| 076 - Calculador para resistências | 235-74 |
| 080 - DelphiX - DirectX para Delphi | 235-78 |
| 100 - Reguladores de tensão 78xx | 235-94 |
| Alternativa para RAM com pilha de salvaguarda | 239-27 |
| Amplificadores de áudio Classes A a T | 240-47 |
| Analog University | 240-39 |
| Barramentos de dados | 231-57 |
| Bobinas para radiofrequência | 234-52 |
| Captção de ondas | 238-56 |
| Comando remoto para PC | 237-50 |
| Como escrever software | 240-26 |
| Como funciona?: Medição de pressão em pneus | 240-31 |
| Como funciona?: Ratos luminosos | 239-36 |
| Comparação de famílias lógicas | 233-50 |
| Condensadores com polaridade | 237-31 |
| CoolRunner-II | 237-47 |
| Electrónica-on-line: 500 sites sobre microprocessadores | 238-35 |
| Electrónica-on-line: A arte da soldadura | 232-60 |
| Electrónica-on-line: Amplificadores de potência | 238-50 |
| Electrónica-on-line: Amplificadores para auscultadores | 230-34 |
| Electrónica-on-line: Comando remoto para PC | 237-50 |
| Electrónica-on-line: Informação sobre conectores | 229-38 |
| Electrónica-on-line: PDA & PPC overclocking | 231-60 |
| Electrónica-on-line: Projectos de filtros analógicos | 233-55 |
| Energia eólica | 237-52 |

