

Kazalo

Franci Končar - Uvodne besede	3
Silvo Štraser - Prikazovalniki	7
Silvo Štraser - Prikazovalniki II. del	20
Silvo Štraser - Prikazovalniki III	29
Marko Pavlin - Precizni AD pretvorniki	39
Marko Murovec - Makro fotografija ali kako narediti dobro tehnično fotografijo	44
Marko Pavlin - Izračun nadmorske višine iz dveh tlakov in temperature	50
Tibor Gerenčer - DC/DC pretvornik z izoliranim izhodom	54
Darko Volk - Indikator GSM signala	60
Friderik Back - Doma narejen Solid State Disk	63
Silvo Štraser - Regulator svetlobe z mikrokontrolerjem	66
Marko Kovačič - Tipkovnica s 24-imi tipkami	70
Darko Volk - Laboratorijski napajalnik	73
Darko Volk - Laboratorijski napajalnik II	81
Darko Volk - Laboratorijski napajalnik III	91
Tibor Gerenčer - UART izolator za napajalnik	98
Tibor Gerenčer - Dodatek za napajalnik "NR5"	100
Friderik Back - Priklop trifaznega asinhronskega motorja na enofazno električno omrežje	105
Marko Pavlin - Senzorji tlaka	113
Grega Močnik - Višinomer	122
Nejc Končan - Plazma zvočnik	127
Simon Skočir - Napišimo program za CNC rezkalni stroj	137
Friderik Back - Vkllop in izkllop razsvetljave z dveh mest malo drugače	141
Gregor Maček - CCD zajem slike ali "The size does matter?!"	142
Branko Kmet, Aljaž Ogrin - Beležnik	149
Vilko Sustič - Bascom AVR-1	157
Primož Žufič - Božični drevešček	164
Marko Murovec - Utripajoče srce	166
Gašper Jeriček - Merilni mostiči in merjenje kapacitivnosti	168
Branko Kmet - RS232 – MCU vmesnik	185
Matjaž Kariž - Praktična aplikacija CAN komunikacijskega standarda I. del	187
Matjaž Kariž - Praktična aplikacija CAN komunikacijskega standarda II. del	196

Silvo Štraser - Laboratorijski napajalnik 2	202
Silvo Štraser - Časovno stikalo	207
Vilko Sustič - Kako seznaniti program z Dallasovimi termometri DS1820	210
Marko Pavlin - Baterijski paket z dvema LiPo celicama	213
Ivor Cerovac - Ojačevalnik na elektronke 2 x 10W	223
Darko Volk - Indikator elektromagnetnega polja	230
Matjaž Vidmar - Ne-Brezhibni protokol	234
Matjaž Vidmar - Programska oprema ATNC/EATNC inačica h94/e50	260
Matjaž Vidmar - ATNC za Ne-Brezhibni Protokol	295
Matjaž Vidmar - EATNC za Ne-Brezhibni Protokol	317
Darko Volk - EATNC na eni sami ploščici	357
Matjaž Vidmar - Megabitna BPSK radijska postaja za 430MHz	368
Blaž Antonič - Hibridni avdio ojačevalnik	397
Primož Lemut - Mali stikalni napajalnik kot nadomestek za LM78xx	414
Gregor Krušič, Aleš Stojak - RoboCUP 2010 Singapore	419
Friderik Back - LED svetilka s SuperCap kondenzatorjem	425
Silvo Štraser - Digitalna ura z velikim displejem	430
Marko Pavlin - Grafični LCD	434
Darko Volk - Priročen laboratorijski napajalnik	439
Darko Volk - Priročni laboratorijski napajalnik II	448
Silvo Štraser - Utripajoč okrasek	453
Luka Penger - Osvetljevalna naprava za tiskana vezja	454
Darko Volk - Analogni instrument z vrtljivo tuljavico (AVO meter)	457
Simon Skočir - REFLOW peč iz domače delavnice	465
Gregor Maček - Baterije in akumulatorji	471
Nejc Seretinek - Teslin transformator	488
Vladimir Umek - STM32F10x in ARM Cortex-M3	496
Kostja Makarovič - Dvopasovna mobilna antena domače izdelave	511
Luka Penger - USB LCD Termometer z ATmega32u2	515
Darko Volk - Nizkofrekvenčni sweep DDS funkcijski generator	523
Žiga Komac - Križi in težave preprostega FM oscilatorja	540
Marko Pavlin - Kam s starimi zgoščenkami (CD-ji)?	543