

001 Modul digitálního voltmetru (1/93) 335 Kč

3 a 1/2 místný digitální voltmetr s obvodem ICL7107. Základní rozsah 200 mV, LED displej 14 mm.

002 Výstražné světelné zařízení (1/93) 436 Kč

Imitace pohybu světelného bodu tam a zpět osmi svítivými diodami a žárovkami. Lze využít jako signalizační zařízení například v automobilu.

003 NF zesilovač 2x12 W (1/93) 490 Kč

Napájecí napětí 2 x 13 V/1,5 A, přenosové pásmo (0,2 dB) 8 Hz až 50 kHz, citlivost nastavitelná od 60 mV, výkon 2 x 12 W/8 ohmů.

004,005 Tester polarity audiosignálu (1/93) 494 Kč

Zařízení umožňující prověřit správnou polaritu signálů v audiořetězci. Vysílač obsahuje kromě linkového výstupu i reproduktor, přijímač kromě linkového vstupu i mikrofon.

006 Funkční generátor trochu jinak (3/93) 735 Kč

Sinusový průběh 0,5 Hz až 250 kHz, trojúhelník 0,5 Hz až 16 kHz a obdélník 0,5 Hz až 40 kHz, rozkmit výstupního napětí 0 až 9 V. TTL výstup 0,25 Hz až 250 kHz. Jednoduché obvodové řešení díky speciálnímu integrovanému obvodu XR2206.

007 Stabilizovaný pulzně řízený zdroj (3/93) 488 Kč

Vstupní napětí střídavé 24 až 32 V, výstupní napětí nastavitelné od 0 do 30 V, výstupní proud max. 2,5 A, proudová ochrana. Spínací kmitočet 100 až 150 kHz, účinnost větší než 60 %.

008 Generátor záporného napětí (1/93) 66 Kč

Velmi jednoduché řešení měniče, jehož základem je časovač NE555. Při napájecím napětí 12 V je schopen dodat do zátěže 100 ohmů proud až 55 mA.

009 Ultrazvukové poplašné zařízení (2/93) 851 Kč

Reaguje na změny rozmístění předmětů nebo pohyb osob v hlídaném prostoru na základě vysílání a detekce ultrazvukového signálu. Vhodné i pro vestavění do automobilu nebo obytného přívěsu.

010 Výkonný stroboskop (3/93) 1317 Kč

Zajímavý světelný efekt vhodný pro diskotéky, hudební skupiny nebo jako světelný poutač. Vysoká intenzita záblesků díky třem výbojkám rozsvěcovaným současně. Kmitočet záblesků nastavitelný od 2 do 20 Hz.

011 Tester kabelů (1/93) 542 Kč

Umožňuje testovat jednožilové až pětižilové kabely. Pomocí matice 5x5 svítivých diod lze jednoznačně rozpoznat zkrat nebo přerušování vodičů v kabelu.

012 Imitace zvuku myši (2/93) 192 Kč

Zařízení imitující zvuk pískající myši. Pištění se ozve vždy po zhasnutí světla a zmlkne okamžitě po zosvícení.

013 Teplotní snímač (2/93) 272 Kč

Zařízení pro regulaci teploty v rozsahu 15 až 150 °C, spínací zátěž 24 V/0,2 A.

014 Nesymetrický napájecí zdroj (2/93) 141 Kč

+ 5 V/1,5 A, - 5 V/ -100 mA.

014+ Symetrický napájecí zdroj (2/93) 127 Kč

+ - 5 V/0,6 A.

015 Mikrofonní zesilovač (5/94) 78 Kč

Vhodný pro dynamické mikrofony nebo jiné zdroje signálu s impedancí 200 až 600 ohmů. Napájecí napětí 12 V, nastavitelné zesílení, výstupní impedance 1 kilo ohm.

016 Filtr pro příjem telegrafie (6/94) 339 Kč

Slouží ke zlepšení čitelnosti přijímaného signálu při provozu CW. Rozsah přeladění filtru 300 až 2200 Hz, šířka pásma (-3 dB) 21 až 24 Hz. Napájecí napětí 12 V, proudový odběr 8 mA.

017 Vánoční stromeček (8/93) 898 Kč

Hračka ve tvaru zmenšeného vánočního stromku s 61 blikajícími diodami. Jednoduchá a přitom efektní konstrukce, vhodná i pro začínající amatéry.

019 Čítač do 30 MHz (1/93) 1170 Kč

Šestimístný LED displej, čtyři rozsahy, vstup TTL, napájecí napětí 9 až 12 V.

020 Světelné relé (3/93) 549 Kč

Zařízení, které v závislosti na osvětlení uvádí do činnosti výkonové relé, schopné spínat zátěž až do 2,2 kW. Citlivost lze nastavit v rozmezí 5 až 50 lx. Obsahuje i síťový napájecí zdroj.

022 Jednoduchý přijímač VKV FM (2/93) 288 Kč

Konstrukce s malými rozměry, přes svoji jednoduchost s velmi dobrými vlastnostmi, díky speciálnímu obvodu TDA7000. Přijímané pásmo 88 až 108 MHz, citlivost 2 μ V, dvě předvolby, výstupní výkon 500 mW.

023 Elektronický gong (2/93) 349 Kč

Zapojení se speciálním obvodem SAB0600 simulující zvuk gongu. Velmi jednoduchá stavebnice s minimem vnějších součástek.

025 Výkonový nf modul 75 W (4/93) 895 Kč

Napájecí napětí \pm 18 V, výstupní výkon 75 W/4 ohmy, kmitočtový rozsah (-3 dB) 20 Hz až 65 kHz, zkreslení do 0,15 %, zesílení 36 dB. Obsahuje obvody pro zpožděné připojení reproduktorů.

026 Elektronická minutka (4/93) 284 Kč

Umožňuje odměřit dva na sobě nezávislé časové intervaly 0 až 120 s a zvukem oznámit jejich uplynutí. Vhodné do domácnosti, pro fotoamatéry, nebo stomatology.

029 Dělička kmitočtu do 1 GHz (7/93) 781 Kč

Rozšiřuje kmitočtový rozsah čítače. Obsahuje dva kanály : kanál A 10 Hz až 100 MHz, poměr 1:1 nebo 1:10, vst. impedance 1 Mohm/15pF, kanál B 40 MHz až 1 GHz, poměr 1:100, vst. impedance 50 ohmů. Výstupní signál TTL.

031 Převodník teploty na napětí (4/93) 205 Kč

Univerzální převodník s rozsahem -30 až +120 $^{\circ}$ C, s velmi dobrou linearitou (2 %).

032 Jakostní předzesilovač (7/93) 847 Kč

Korekce hloubek a výšek v rozsahu -11dB až +10dB. Šířka pásma pro -1 dB 20Hz až 100 kHz, zkreslení 0,01%, odstup s/š 92 dB.

033 Stabilizátor napětí s LM 317 (3/93) 105 Kč

Chrání před poškozením elektronické přístroje a je možné nastavit u něj libovolné výstupní napětí.

034 Korekční předzesilovač (3/93) 1020 Kč

Řízení hlasitosti, hloubek, výšek a stereováhy stejnosměrným napětím pomocí speciálního obvodu TDA 1524. Odstup s/š min. 72dB, zkreslení 0,12%, kmitočtový rozsah (-3 dB) 18 Hz až 350 kHz.

035 Indikátor vybuzení repro soustav (2/93) 215 Kč

Je určen především k vestavění do koncových zesilovačů nebo aktivních reprosoustav. Stupnice z deseti LED diod s logaritmickým průběhem, rozsah 0,2 až 100 W.

036 Kontrolka síťového napětí (4/93) 41 Kč

Svítvivá dioda jako náhrada doutnavky nebo žárovky s minimální spotřebou a dlouhou životností. Kmitočet blikání přibližně indikuje velikost síťového napětí.

037 Nízkofrekvenční zesilovač 2x 5 W (6/93) 957 Kč

Vstupní citlivost 1 V, výkon 2 x 5 W / 4 Ohm, krátkodobě až 14 W. Obsahuje symetrický síťový napájecí zdroj.

038 Stereo zesilovač pro sluchátka (5/93) 504 Kč

Výstupní napětí 1,7 V, impedance sluchátek 8 až 33 Ohmů, odstup s/š 90dB, zkreslení 0,008% , kmitočtový rozsah (+ - 0,5 dB) 15 Hz až 50 kHz.

040-0 Univerzální mikroproc. karta (5/93) 1045 Kč

Mikroprocesor na bázi procesoru ZILOG Z80. Základní deska na kterou navazují další stavebnice.

040-1 Světelné noviny (6/93) 4500 Kč

Přídavné zařízení pro mikroprocesorovou kartu. Pomocí šesti matic z LED diod lze vytvářet pohyblivý světelný text s nastavitelným jasnem a rychlostí. Celková kapacita použité paměti je 3000 znaků.

040-1 EPROM (6/93) 165 Kč

Naprogramovaná paměť pro 040-1.

041 Logická sonda (4/93) 211 Kč

Lze zvolit režim TTL nebo CMOS. Indikuje logické úrovně H a L, stav mezi H a L a krátký impuls. Napájecí napětí 5 až 15 V, proudový odběr 4 až 15 mA.

042 Barevná hudba (5/93) 734 Kč

Tři kanály, žárovky 75 W (s chlazením triaků až 660 W). Obsahuje síťový zdroj a vlastní mikrofon s předzesilovačem.

044 Dálkový odposlech (5/93) 121 Kč

Zařízení umožňující dálkově (po drátě) přenášet zvuk ze sledovaného prostoru. Vhodné např. pro kontrolu dětského pokoje.

045 Oscilátor řízený napětím (7/93) 594 Kč

Kmitočtový rozsah 10 Hz až 200 kHz ve čtyřech podrozsazích, možnost regulace kmitočtu i výstupního napětí ručně nebo počítačem.

049 Pulzní regulátor (5/93) 407 Kč

Reguluje příkon zátěže na principu pulzně šířkové modulace v rozsahu 0 až 100 %. Napájecí napětí 5 až 30 V, spínaný proud do 4 A.

051 Měřič střídavosti (6/93) 665 Kč

Výsledný údaj je zobrazen na třímístném LED displeji v procentech nebo v úhlových stupních. Kmitočtový rozsah 1,5 Hz až 2,7 kHz.

054 Zkoušeč tranzistorů (5/93) 117 Kč

Slouží k rychlému určení typu bipolárních tranzistorů a jejich rozlišení na dobré a vadné.

055 Digitální hodiny s displejem LED (8/93) 682 Kč

Krystalem řízené hodiny se čtyřmístným LED displejem. Napájecí napětí 6 až 12 V, možnost připojit záložní zdroj (odběr 0,8 mA).

058 Dotykový spínač (6/93) 388 Kč

Je určen k bezkontaktnímu ovládání elektrických spotřebičů, triakem na výstupu lze spínat proudy až do 4 A. Zapnout a vypnout lze pouhým dotykem prstu.

059 Metronom (5/93) 498 Kč

Jednoduchá konstrukce vhodná pro úplné začátečníky. Kromě akustické signalizace tempa je řadou svítivých diod imitován pohyb kyvadla mechanického metronomu. Tempo lze nastavit v rozmezí 60 až 200 bpm.

060 Kapacitní spínač (2/94) 374 Kč

Relé, které se uvádí v činnost přiblížením předmětu nebo osoby ke kapacitnímu snímači. Světelná indikace zapnutí spínače a sepnutí relé. Maximální spínaný proud 8 A, napětí 60 V.

061 Indikátor napětí akumulátoru (6/93) 290 Kč

Indikuje napětí 11 až 15,5 V deseti diodami LED. Lze zvolit bodový nebo proužkový provoz. Určeno zejména pro autobaterii.

062 Nf spektrální analyzátor (1/94) 1242 Kč

Zobrazuje " spektrum " signálu maticí 8x8 LED diod. Střední kmitočty jednotlivých pásem 25 Hz, 90 Hz, 340 Hz, 720 Hz, 2,5 kHz, 6 kHz, 11 kHz, 16 kHz. Možnost připojit do libovolného místa zesilovacího řetězce.

063 Kvantizér (8/93) 163 Kč

Efekt pro úpravu zvuku obohacující původní signál o vyšší harmonické. Počet kvantizačních úrovní lze nastavit od 5 do 12. Kmitočtový rozsah 5 Hz až 15 kHz.

064 Miniaturní indikátor hladiny (8/93) 95 Kč

Zařízení s rozměry 15 x 16 mm se součástkami v provedení SMD. Indikuje akustickým signálem změnu vodivosti mezi vstupními elektrodami. Napájecí napětí 3 až 15 V.

065 Elektronický přepínač čtyř světel (7/93) 420 Kč

Zařízení využitelné jako světelný had nebo maják. Spíná postupně za sebou čtyři žárovky 24 V/2 A, po úpravě až 220 V/5 A. Doba taktu nastavitelná od 40 do 400 ms.

066 Sledovač nf signálu (6/93) 258 Kč

Určeno pro ožívování nf zařízení. Obsahuje generátor signálu 1 kHz s proměnou amplitudou a zesilovač s reproduktorem na výstupu. Jednoduchá konstrukce se dvěma integrovanými obvody.

067 Sonda pro kontrolu spojů

se zvukovou indikací (7/93) 202 Kč

Takzvaný " šlusmetr " - pomůcka s akustickou signalizací pro kontrolu elektrických spojů např. na hustých nebo oboustraných deskách s plošnými spoji. Měřící napětí 240 mV, měřící proud 6 uA. V režimu kontroly přechodů PN - měřící napětí 7,5 V, proud 130 uA.

068 Tester operačních zesilovačů (3/96) 374 Kč

Umožňuje testovat jednoduché, dvojité i čtyřnásobné operační zesilovače v pouzdrech DIL. Správná funkce OZ je

indikována blikající diodou.

069 Výkonový nf zesilovač 150 W (9/94) 1375 Kč

Napájecí napětí + - 55 V, výstupní výkon 150 W/8 ohmů (205 W/4 ohmy), zkreslení do 0,01 %, odstup s/š 95 dB, zisk nastavitelný od 26 dB do 40 dB. Obsahuje jedinou aktivní součástku - hybridní integrovaný obvod STK4048.

070 Přípravek pro zobrazení TV řádku (12/94) 910 Kč

Přídavné zařízení k osciloskopu umožňující sledovat signál ve zvoleném TV řádku v rozmezí 1 až 625. Určeno pro opraváře a radioamatéry, zabývající se televizní technikou.

071 Dálkové ovládání - vysílač (1/94) 209 Kč

Nosný kmitočet 30 kHz, dosah minimálně 5 m, napájecí napětí 12 V, odběr 10 mA.

072 Dálkové ovládání - přijímač (1/94) 425 Kč

Určeno pro spolupráci se stavebnicí č. 071 - vysílačem dálkového ovládání. Napájecí napětí 5 V, odběr 70 mA, na výstupu relé.

074 Automat pro řízení

teploty a osvětlení (6/94) 2622 Kč

Konstrukce obsahující světelné relé, termostat a hodiny, jejich způsob činnosti se volí přepínači a propojkami. Součástí je i síťový zdroj, výstupní relé mohou zapínat spotřebiče do výkonu 1200 W.

075 Zdroj signálu 1 kHz (1/94) 115 Kč

Generátor sinusového průběhu o kmitočtu 1 kHz pro oživování nf zařízení.

076 Přijímač 3,5 MHz (4/94 + 7/94) 665 Kč

Kmitočtový rozsah 3540 až 3750 kHz, citlivost 1 uV, vstupní impedance 60 ohmů, druh provozu CW a SSB.

077 Síťový regulátor (1/94) 327 Kč

Omezuje výkon síťových spotřebičů na principu vynechávání celých period - díky spínání v nule není zdrojem vf rušení. Regulace v rozsahu 0 až 100 % v deseti skocích po 10 %. Příkon spotřebiče do 200 W.

078 Poplašné zařízení

s číselným kódem (7/94) 777 Kč

Zařízení vyhodnocuje informace z čidel rozmístěných v chráněném objektu a vypnout se dá třímístným bezpečnostním kódem. Výstup pro 4 ohmový reproduktor, napájecí napětí 9 - 12 V, klidový odběr 2 mA.

079 Karta pro počítač MZ 800 (1/95) 1924 Kč

Rozšiřuje možnosti a usnadňuje obsluhu počítače MZ 800 - RAM disk 256 - 512 kByte, EPROM disk 128 - 256 kByte.

080 Měnič napětí 2,5 W (4/94) 286 Kč

Vstupní napětí 5 V, výstupní napětí 2 x 4,8 nebo 12 V. Účinnost min. 75 %.

081 Zdroj reálného času

pro mikroprocesorovou kartu (2/94) 410 Kč

Doplňek k mikroprocesorové kartě (stavebnice č. 040 - 0).

082 Deska s displejem a tlačítky

pro mikroprocesorovou kartu (3/94) 1390 Kč

Doplňek ke stavebnici č. 040 - 0. Obsahuje čtyřmístný displej, čtyři ovládací tlačítka, obvod pro zvukovou signalizaci, výstupní zesilovače a relé.

082 EPROM 1

Naprogramovaná paměť PRG 1.0 (1/94) 165 Kč

082 EPROM 2

Naprogramovaná paměť PRG 1.1 (1/94) 165 Kč

082 EPROM 3

Naprogramovaná paměť PRG 1.2 (1/94) 165 Kč

083 Nestabilizovaný zdroj 9 V/0,5 A (8/93) 319 Kč

Výstupní napětí naprázdno 12,9 V, při odběru 0,6 A 8,6 V. Jednoduchý zdroj pro aplikace, kde nevadí zvlnění a měkkost zdroje.

084 Miniaturní směšovač nf signálů (2/94) 458 Kč

Dva vstupy s citlivostí 775 mV, třetí s citlivostí 5 mV, výstupní napětí 15 mV. Sluchátkový výstup (32 ohmů), napájecí napětí 9 V, odběr 15 mA.

085 Přepěťová ochrana (2/94) 94 Kč

Ochrana elektrických přístrojů citlivých i na krátkodobé zvýšení napájecího napětí. Chráněné napětí lze nastavit od 4 do 40 V, průchozí proud max. 5 A.

086 Spínač ovládaný zvukem (1/95) 198 Kč

Akustická hladina při které dojde k sepnutí je nastavitelná v rozsahu 40 dB. Příkon spínaného spotřebiče závisí na připojeném relé.

087 Přídavná karta I/O pro PC (5/94) 1250 Kč

Rozšiřuje využití počítače pomocí množství přímo adresovatelných vstupů a výstupů a dvou přídavných sběrnic. Použitelná pro počítače PC od 286 výše.

088 Automatický spínač napájení (4/94) 535 Kč

Slouží k připojení napájení k podružným spotřebičům při zapnutí hlavního spotřebiče. Celkový příkon spínaných spotřebičů 1200 W, příkon spínače v klidovém stavu 0,1 W, při sepnutí 0,6 W.

089 Zkoušeč malých baterií a článků (3/94) 341 Kč

Orientačně zjišťuje stupeň vybití zinkouhlíkových, alkalických a niklokadmiových článků na základě měření napětí v zatíženém stavu. Napětíové rozsahy 1,5 až 9 V, zatěžovací proud 0,7 až 100 mA.

091 Programátor pamětí

EPROM (1/96 + 2/96) 1999 Kč

Určeno pro programování pamětí EPROM typu 2732 až 27040 a jejich typových alternativ 27CXXX pomocí PC přes paralelní port. Software je součástí stavebnice.

092 Dvoukanálový přepínač

pro osciloskop (1/94) 547 Kč

Umožňuje současně zobrazení dvou průběhů na stínítku jednonálového osciloskopu. Maximální vstupní kmitočet 300 kHz, rozkmit vst. signálu 4 V, napájecí napětí 18 V.

093 Zesilovač UHF (1/94) 174 Kč

Zlepšuje jakost obrazu při příjmu slabých televizních signálů ve IV. a V. TV pásmu. Zisk 20 až 23 dB, vstupní impedance 300 nebo 75 ohmů, výstupní impedance 75 ohmů. Napájecí napětí 18 V, odběr 40 mA.

094 Indikátor stereofonního signálu (12/94) 109 Kč

Vyhodnocuje shodu úrovní ve dvou kanálech nf zařízení, rozdíl indikuje LED dioda. Napájecí napětí 7,5 až 30 V, klidový odběr 2,5 mA.

095 Elektronický stereofonní
potenciometr (4/94) 924 Kč

Pomocí dvou tlačítek "+" a "-" ovládá útlum v 16 skocích. Maximální útlum 55 dB. Indikace nastavení řadou 16 LED.

096 Napájecí zdroj pro zesilovač UHF (1/94) 447 Kč

Je určen pro napájení stavebnice č. 093 - zesilovače UHF. Výstupní stabilizované napětí 18 V, max. proud 50 mA, příkon 2 W.

097 Přijímač pro střední vlny (3/94) 238 Kč

Moderní "krystalka" s integr. obvodem, určená pro příjem místní silné stanice. Rozsah přijímaných kmitočtů 500 až 1000 kHz, napájecí napětí 6 V, odběr do 20 mA, výstup pro sluchátka nebo reproduktor 8 ohmů.

098 Stereofonní dekodér (2/94) 411 Kč

Klasický dekodér s obvodem MC1310P (A290D), který lze doplnit starší monofonní přijímač FM. Napájecí napětí 12 V, odběr 30 mA.

099 Čidlo teploty pro CPU (6/94) 144 Kč

Převádí teplotu na impulsy s proměnnou délkou. Rozsah teplot čidla -55 až +150 oC, napájecí napětí 8 až 12 V (lze napájet přímo z počítače).

102 Tyristorový časový spínač pro malá napětí (6/94) 255 Kč

Po sepnutí tlačítka připojí napětí k dané zátěži na předem určenou dobu (až 12 s). Určeno např. pro svářecí automat na polyetylenové sáčky.

103 Modul vnější paměti EPROM pro MZ 800 (1/95) 462 Kč

Doplňkový modul ke kartě pro počítač MZ 800 (stavebnice č. 079).

104 Programátor hradlových polí (5/94) 472 Kč

Určeno k programování hradlových polí GAL 16V8, 20V8, 16V8A a 20V8A, připojuje se k paralelnímu portu PC. Napájecí napětí 20 V.

107 Umělá zátěž s konstantním proudem (7/94) 714 Kč

Vhodná pomůcka při vývoji a testování napájecích zdrojů nebo měření kapacity akumulátorů. Odebíraný proud lze nastavovat ovládacími prvky nebo počítačem. Zatěžovací proud 0 až 10 A, napětí na zátěži 1 až 50 V, trvalý výkon max. 60 W.

108 Adaptér pro křížový ovladač k PC (5/95) 291 Kč

Umožňuje připojit joystick určený pro osmibitové počítače k PC. Napájecí napětí 5 až 18 V, odběr 15 mA.

110 Napájecí zdroj pro CPU s výstupními obvody (3/96) 683 Kč

Konstrukce obsahuje zdroj určený k napájení karty CPU (stavebnice č. 040) a desky s displejem (082) a dále výstupy pro spínání síťových spotřebičů řízených CPU.

112 Dynamický omezovač šumu (4/94) 427 Kč

Zlepšuje odstup signál / šum v nf zařízeních až o 15 dB při zkreslení do 0,05 %. Napájecí napětí 12 V, proudový odběr 20 mA.

113 Předzesilovač k rychlostní přenosce (5/94) 242 Kč

Jednoduchá konstrukce s dobrými parametry díky použití obvodů NE5534. Odstup šumu až 82 dB, zkreslení do 0,01 %, napájecí napětí + - 10 až + - 16 V.

115 Indikátor šesti minut (2/94) 385 Kč

Je určen k upozornění uživatele telefonu na konec intervalu se základní sazbou. Upozorňuje opticky na konec 3., 4. a 5. minuty a akusticky na posledních dvacet sekund 6. minuty.

116 Zkoušeč krystalů s akustickou a optickou indikací (5/94) 235 Kč

Rozsah zkoušených kmitočtů 32 kHz až 24 MHz , napájecí napětí 9 V.

117 Elektronická Zenerova dioda (4/94) 262 Kč

Plynule nastavitelné Zenerovo napětí od 1 do 20 V, maximální proud 6,2 A, max. výkonová ztráta 60 W, elektronická proudová pojistka. Určeno zejména k testování všech druhů nabíječek akumulátorů.

118 Širokopásmový převodník impedance (3/93) 246 Kč

Vstupní impedance 1 M Ohm / 4 pF, výstupní impedance 50 ohmů, šířka přenášeného pásma (-3 dB) 0 až 50 MHz, vstupní napětí 1 V, vlastní šum 100 uV.

119 Digitální panelové měřidlo (1/96) 1052 Kč

Čtyřapůlmístný digitální voltmetr se základním rozsahem 1,9999 V. Přesnost 0,05 %, napájecí napětí 9 V, odběr 80 mA.

120 Sací měřič rezonance (7/94) 699 Kč

Informativně zjistí rezonanční kmitočet rezonančního obvodu. Kmitočtový rozsah 200 kHz až 42 MHz v sedmi dílčích rozsazích, přesnost měření 5%, napájecí napětí 16 V, odběr 15mA.

123 Zesilovač s automatickou regulací zesílení (1/95) 238 Kč

Nechá se výhodně použít jako předzesilovač k mikrofonu, kde na svém výstupu udržuje stále stejnou úroveň nf napětí. Je použit integrovaný obvod, jehož předzesilovač má malý vlastní šum. Rozsah regulace zesílení je 40 dB.

124 Generátor impulzů (8/94) 759 Kč

Určeno zejména pro ožiování zařízení impulzové techniky. Tři výstupní úrovně: TTL HC, TTL, 0 až 5 V/120 ohmů, kmitočtový rozsah 0,22 Hz až 2,5 MHz, šířka impulzů 250 ns až 4,5 s.

126 Světelná šipka (6/94) 185 Kč

Běžící světlo ve tvaru šipky složené z LED diod, vhodné k reklamním účelům nebo pro označení důležitého místa. Napájecí napětí 5 až 7 V.

127 Aktivní výhybka pro subwoofer (3/96) 535 Kč

Obsahuje horní propusti pro levý a pravý kanál a dolní propust pro součtový signál. Filtry jsou čtvrtého řádu, Butterworthova typu, s dělicím kmitočtem 200 Hz.

130 Generátor růžového šumu (2/95) 395 Kč

Pomůcka vhodná pro měřicí účely v elektroakustice. Generuje přesně reprodukovatelné spektrum, šum je generován posuvným registrem se zpětnou vazbou. Šířka spektra 20 Hz až 20 kHz, výstupní napětí 1 V, napájecí napětí 8 až 15 V.

131 Světelné efektové zařízení (8/94) 1622 Kč

Zařízení rozsvěcuje osm skupin LED diod na základě různých úrovní vstupního nf signálu, diody jsou uspořádány do soustředných kružnic. Napájecí napětí 15 V, minimální úroveň vstupního napětí 100 mV.

132 Měnič napětí (1/95) 94 Kč

Vstupní napětí 12 V, výstupní napětí naprázdno 23 V, výkon 0,8 W.

133 Oddělovací videozesilovač (9/94) 94 Kč

Zařízení omezující útlum a odrazy při přenosu videosignálu dlouhými kabely. Vstupní i výstupní napětí impedance 75 Ohmů, kmitočtový rozsah 30 Hz až 20 MHz, zesílení 1,2.

134 Optoelektronický člen pro přenos dat (9/94) 152 Kč

Dvoukanálový seriový stykový obvod určený ke galvanickému oddělení dvou proudových smyček +20 mA/-20mA a jejich transformaci na úroveň TTL LS. Přenosová rychlost až 76,8 kBd.

136 Převodník f / U k voltmetru (8/94) 396 Kč

Ve spojení s digitálním voltmetrem může sloužit jako levný čítač. Kmitočtový rozsah do 20 kHz, s vnitřní předřadnou děličkou až do 20 MHz, přesnost lepší než 0,5 %, výstupní napětí 0 až 2 V.

137 Zesilovač malých ss napětí (8/94) 390 Kč

Slouží k vyhodnocování velmi malých napětí z termočlánků, tenzometrů apod., pracuje na principu modulačního zesilovače. Zesílení nastavitelné od 10 do 1000, nelinearita max. 0,05 %, modulační kmitočet 5 kHz.

138 RC oscilátor řízený napětím (2/96) 128 Kč

Kmitočet tohoto oscilátoru je přímo úměrný ovládacímu napětí a maximální kmitočet a rozsah ovládacího napětí lze modifikovat změnou hodnot některých součástek.

140 Monitor provozu telefonní stanice (12/94) 957 Kč

Určeno ke spolupráci s mikroprocesorovou kartou (stavebnice č.040-0) a se zdrojem reálného času (081). Zaznamenává číslo volaného, datum a čas začátku a konce hovoru, maximální počet zaznamenaných hovorů 800. Získaná data lze pomocí přídatné karty I/O (087) přenášet do PC. Součástí je i síťový zdroj.

144 Dálkové řízení světel (10/94) 184 Kč

Jeden z prvků řetězce, sloužícího k ovládní intenzity osvětlení na dálku. Řídící signál má stálý kmitočet a proměnnou střihu, výstupem je možno ovládat řídicí elektrodu výkonového triaku.

145 Telefonní spínač (2/95) 297 Kč

Umožňuje optickou nebo jinou indikaci telefonního vyzvánění. Ideální do míst, kde je možné telefon přeslechnout, nebo kde je naopak nutné zachovat ticho.

146 Hlasitý poslech telefonního hovoru (7/94) 242 Kč

Pracuje na principu snímání rozptylového pole hovorového transformátoru. Nevyžaduje zásah do telefonního přístroje. Napájecí napětí 9 nebo 12 V, odběr 40 mA, výstupní výkon až 1,2 W.

147 Jak daleko je bouřka? (6/94) 363 Kč

Pomůcka pro odhad vzdálenosti bouřky nebo jiného zdroje akustického i optického signálu pomocí dvou řad svítivých diod. Maximální indikovaná vzdálenost 9900 m. Vhodné pro začátečníky.

148 Kódový zámek (1/95) 429 Kč

Zařízení používané k zamezení vstupu nepovolaným osobám. Klíčem je číselný kód s volitelnou délkou 2, 4, 6 nebo 8 číslic.

149 Obvod pro zpožděné spínání (10/94) 138 Kč

6,5 sekundy po zapnutí napájení resp. po výpadku sítě obvod vygeneruje 150 ms dlouhý impuls určený ke spuštění dalších obvodů nebo zapnutí spotřebičů. Napájecí napětí 8 až 33 V.

150 Sensorově ovládané řídicí napětí (1/95) 121 Kč

Dvěma tlačítky nebo senzory lze ovládat výstupní napětí v mezích 0 až Unap. Napájecí napětí 5 až 12 V, klidový odběr 150 uA až 8 mA.

151 Nf zesilovač 1 W (8/94) 150 Kč

Napájecí napětí + - 12 V, kmitočtový rozsah 20 Hz až 20 kHz, citlivost 700 mV. Jednoduché zapojení vhodné pro začátečníky.

152 Regulátor napětí s indikací (2/96) 509 Kč

Tento stabilizovaný zdroj se obzvláště hodí do vaší domácí laboratoře. Jeho regulátor je doplněn voltmetrem s LED diodami, který je možné používat i samostatně.

153 Výkonové efektové zařízení (9/94) 1958 Kč

Podle programu v EPROM spíná nazávisle šest silových obvodů, řídicí část je galvanicky oddělena od výkonové části. Napájecí napětí 220 nebo 380 V, maximální spínaný proud 3,5 A.

155 Jednoduchý utajovač řeči (7/94) 484 Kč

Převrací spektrum přenášeného signálu na principu směšovače, k dekódování lze použít stejný obvod, který převrátí spektrum zpátky. Přenášené pásmo 420 Hz až 2,9 kHz, vstupní citlivost 20 mV.

156 Modul digitálního voltmetru (10/94) 544 Kč

Oblíbená stavebnice č. 001 s vylepšeným designem, stabilitou a přesností a s napájením jedním napětím. Třiapůlmístný displej, základní rozsah 200 mV.

164 Přepínač nf signálů (10/94) 344 Kč

Přivedením řídicího napětí se zeslabí průchozí stereofonní signál a přidá se k němu signál upozorňující na danou událost. Vhodné pro připojení například k domovnímu zvonku.

165 Řízení stejnosměrných motorů (2/96) 197 Kč

Slouží pro změnu směru otáčení ss motorků. Řízený motor je zapojen v úhlopříčce můstku se spínacími tranzistory.

167 Fotoelektrický spínač (9/94) 88 Kč

Svítilná dioda indikuje, že intenzita osvětlení překročila stanovenou mez. Citlivost lze nastavit od 5 do 15000 lx, napájecí napětí 3 až 9 V.

168 Měřič indukčnosti (11/94) 1362 Kč

Měří rozsahy 2000 uH, 20 mH, 200 mH a 2000 mH, přesnost 2 %, měřicí kmitočet 2,5 kHz, třiapůlmístný LED displej. Součástí stavebnice je i síťový zdroj a skříňka s panelem.

169 Imitátor poplašného zařízení (2/95) 60 Kč

Blikač předstírající zapnutý autoalarm, se zanedbatelnou spotřebou. Velmi jednoduchá konstrukce vhodná i pro úplné začátečníky.

170 Detektor kovových předmětů (11/94) 290 Kč

Zážnějový detektor s logickými hradly CMOS jako aktivními prvky a s miniaturním reproduktorkem na výstupu. Jednoduchá konstrukce vhodná pro mládež.

171 Kódový zámek (5/96) 321 Kč

Osmibitové kódové slovo, napájecí napětí 5 V, klidová spotřeba 8mA, relé na výstupu.

172 Modelářský spínač (2/96) 451 Kč

Je určen pro spínání dvou stejnosměrných motorků v modelech lodí.

173 Napájecí zdroj pro modelové železnice (2/95) 392 Kč

Napájecí napětí st 9 až 12 V, výstupní napětí ss 0 až 10 (15) V, výstupní proud 2 A, elektronická pojistka se zpožděním, přepínač polarity.

174 Zdroj s proudovým omezením (11/94) 730 Kč

Vstupní napětí ss max. 40 V, výstupní napětí 3 až 30 V, proudové omezení 70 mA, 0,25 A, 0,45 A, 0,65 A, 1 A a 1,5 A, indikace omezení proudu diodami LED.

175 Indikátor přebuzení reproduktorových soustav (1/96) 75 Kč

Indikuje přítomnost nebezpečných napěťových špiček na výstupu nf aparatury a nevyžaduje k tomu napájecí napětí.

176 Kapacitní spínač (11/94) 275 Kč

Výstupní relé je sepnuto při dotyku na plošku galvanicky oddělenou od ostatních obvodů. Je možné hermeticky uzavřít do obalu - vhodné jako náhrada kontaktů v agresivním prostředí. Napájecí napětí 5 až 12 V.

177 Stereofonní přijímač VKV (2/95) 650 Kč

Rozsah přijímaných kmitočtů 87 až 110 MHz, citlivost dostatečná pro příjem místních vysílačů. Napájecí napětí 8 až 12 V, odběr 18 mA. V oblasti stereopřijímačů poměrně jednoduché zapojení, vhodné i pro méně pokročilé.

178 Triak jako relé (3/95) 220 Kč

Elektronický spínač nahrazující relé, galvanické oddělení spínače od sítě zajištěno optotriakem. Ovládací napětí 7,5 až 30 V, spínané napětí 220 (380) V, spínaný proud až 16 A (s chladičem).

180 Periodický spínač (4/96) 457 Kč

Spínač síťových spotřebičů s možností nastavit periodu spínání od 50 ms do 23 min. a s dobou sepnutí od 12 do 110 ms.

181 Přesný dělič (1/95) 223 Kč

Přesně definovaný přenos nastavitelný dvanáctipolohovým přepínačem od -15 dB do +18 dB. Maximální vstupní napětí 1,5 V šš, napájecí napětí + - 10 V, odběr 3 mA.

182 Aktivní elektretový mikrofon (1/95) 150 Kč

Jednoduchý dvoustupňový zesilovač s přímou vazbou, elektretový mikrofon s předzesilovačem na vstupu. Výstupní napětí 700 mV, napájecí napětí 9 V, odběr ze zdroje 1 mA.

183 Osmikanálový multiplexer pro osciloskop (1/96) 318 Kč

Je to vhodný doplněk vaší laboratoře, který umožňuje sledovat současně až osm analogových průběhů na stínítku jednokanálového osciloskopu.

184 Indikace směru větru (6/96) 492 Kč

Jednoduchá, ale efektivní hračka pro začínající konstruktéry.

185 Výstražný blikáč (12/94) 237 Kč

Doplněk do výbavy automobilu, kmitočet blikání nastavitelný v rozmezí 0,7 až 5,5 Hz, napájecí napětí 12 V (z autobaterie).

186 Symetrický zdroj (1/95) 280 Kč

Ekonomické řešení symetrického zdroje s umělou zemí vytvořenou výstupem výkonového operačního zesilovače. Napájecí napětí 6 až 40 V, výstupní napětí 2x3 až 2x20 V, maximální proudové zatížení 1,5 A v každé větvi.

187 Výstražná světla (3/95) 253 Kč

Konstrukce určená pro modeláře nebo jako hračka pro děti. Postupně rozsvěcí čtyři skupiny světel s nastavitelným opakovacím kmitočtem 2,5 až 65 Hz a s nastavitelnou délkou záblesku 2 až 90 ms.

188 Dopravní semafor (12/94) 363 Kč

Efektivní doplněk modelové autodráhy, vhodný i pro úplné začátečníky. Napájecí napětí 4,5 V.

189 Filtr 50 Hz (11/94) 80 Kč

Slouží k potlačení rušivého napětí síťového kmitočtu v nf zesilovačích, měřících přístrojích nebo starších televizorech. Díky malým rozměrům možnost vestavění do přístroje. Potlačení 50 Hz o 30 dB, napájecí napětí + - 5 až + - 15 V.

190 Hrací automat (2/96) 299 Kč

Je to zábavný přístroj pro vyplnění volného času a jeho stavbu zvládne i začátečník.

191 Servotester (3/95) 162 Kč

Pomůcka pro kontrolu modelářských serv s možností využití i jako generátor impulzů. Nastavitelná šířka výstupního impulzu 0,7 až 2,2 ms, opakovací kmitočet 50 Hz, napájecí napětí 5 V.

193 Indikátor nabíjení akumulátorů (11/96) 83 Kč

Doplněk k nabíječce autobaterií, indikující protékající proud nebo nesprávné připojení baterie.

194 Aktivní usměrňovač bez diody (6/96) 124 Kč

Pomůcka do dílny nebo laboratoře pro měření malých střídavých napětí. Díky malým rozměrům lze zabudovat např. do staršího ss měřícího přístroje.

196 Stereofonní SMD zesilovač pro sluchátka (12/96) 255 Kč

Zesilovač v miniaturním provedení (pl. spoj 30x24 mm), napájecí napětí 3 až 6 V, zisk 26 dB, maximální výkon 75 mW (při $R_z = 32 \text{ ohmů}$, $U_{\text{nap}} = 6 \text{ V}$).

198 Stabilizátor 0 - 18 V / 1 A (5/96) 300 Kč

Kvalitní stabilizátor napájecího napětí s precizní regulací a s ochranou před zkratem.

201 Měníč charakteru řeči (3/95) 470 Kč

Efektivní zařízení měnící charakter a barvu lidského hlasu. Vstupní citlivost 10 mV až 10 V, zpracovávané pásmo 300 Hz až 5 kHz, napájecí napětí + - 4 až + - 15 V.

202 Nízkofrekvenční duplexer (5/96) 168 Kč

Zařízení umožňující obousměrný přenos nízkofrekvenčního signálu po jednom vedení. Přenášené pásmo 20 Hz až 20 kHz.

203 Fázovací jednotka pro hudební nástroje (11/96) 632 Kč

Efektivní zařízení pro úpravu barvy zvuku el. kytary, syntezátoru a jiných nástrojů. Obdoba profesionálně vyráběných krabiček pro muzikanty, označovaných Phaser.

205 Umlčovač šumu (1/96) 146 Kč

Doplněk přijímačů signálů s úzkopásmovou FM modulací, který odstraňuje šum ozývající se z reproduktoru, pokud není přijímán signál.

206 Referenční zdroj pro nabíječku NiCd článků (4/96) 117 Kč

207 Regulátor pro pájku (5/96) 720 Kč

Zdroj s termostatem pro elektrickou páječku s teplotou nastavitelnou od 220 oC do 400 oC. Maximální příkon topného tělesa 75 W.

208 Regulátor pro nabíječku NiCd článků (4/96) 103 Kč

Automatická nabíječka s volitelným režimem vybití před nabíjením. Indikace stavu svítivými diodami.

210 Otáčkoměr (2/95) 940 Kč

Určen pro čtyřtákní motory, rozsah 0 až 7000 ot./min., přesnost 15 %. Výsledek znázorněn na kruhovém displeji z LED diod.

211 Seriová paměť EEPROM 93C46 (3/95) 607 Kč

Jednoduchá stavebnice určená pro první seznámení s pamětí typu EEPROM. Součástí stavebnice je i konektor pro připojení k paralelnímu portu PC a disketa s obslužným programem SERIORAM.

213 Síťový regulátor (4/96) 204 Kč

Plynulá regulace příkonu síťových spotřebičů od 0 do 98 %. Maximální příkon spotřebiče 500 W.

216 Krystalová ladička (3/96) 201 Kč

Generátor přesného kmitočtu 440 Hz, řízený krystalem. Napájení devítivoltovou baterií.

217 Lodní siréna (6/96) 200 Kč

Simulace zvuku lodní sirény, konstrukce vhodná pro začátečníky nebo modeláře.

219 Síťový zdroj pro CD ROM (11/96) 1100 Kč

Napájecí zdroj, umožňující využít CD ROM v počítači jako přehrávač audio CD, bez nutnosti zapínat počítač. Výhodou je zlepšení odstupu rušivých napětí a úspora energie.

220 Můstkový výkonový zesilovač s TDA2030 (6/96) 208 Kč

Napájecí napětí 12 až 32 V, zatěžovací impedance 2 až 8 ohmů, max. výkon 39 W ($U_{nap} = 32 \text{ V}$, $R_z = 8 \text{ ohmů}$).

221 Nf výkonový zesilovač s TDA2030 1111 (4/96) 126 Kč

Napájecí napětí 12 až 32 V, zatěžovací impedance 2 až 8 ohmů, max. výkon 19,5 W ($U_{nap} = 32 \text{ V}$, $R_z = 4 \text{ ohmy}$).

222 Nf výkonový zesilovač s TDA2030 1111+(4/96) 121 Kč

Symetrické napájecí napětí + - 6 až + - 16 V, zatěžovací impedance 2 až 8 ohmů, max. výkon 19,5 W ($U_{nap} = + - 16 \text{ V}$, $R_z = 4 \text{ ohmy}$).

224 Měřič náboje NiCd akumulátorů (6/96) 903 Kč

Digitální výsledek udává skutečnou kapacitu měřeného akumulátoru v procentech jmenovité kapacity.

229 Dotykový spínač (3/96) 153 Kč

Zařízení reagující na dotyk sepnutím spotřebiče (např. osvětlení nebo poplašné sirény). Velmi jednoduchá konstrukce vhodná i pro začátečníky, která může najít uplatnění na různých místech.

230 Výkonový měnič ss napětí 12 V/ 22 V (3/96) 280 Kč

Měnič o výkonu 22 W (krátkodobě 50 W) bez transformátoru, s účinností 90 %. Lze snadno upravit pro jiná výstupní napětí (-27 V až +39 V).

232 Indikátor deště (5/96) 205 Kč

Akustická a optická signalizace při zvlhčení sensorové plošky (např. deštěm). Zanedbatelná klidová spotřeba. Pro svou jednoduchost konstrukce vhodná i pro úplné začátečníky.

233 Panna nebo orel (3/96) 154 Kč

Elektronická hračka simulující házení korunou s velmi malou spotřebou. jednoduchá konstrukce vhodná pro úplné začátečníky.

235 Šachové hodiny (12/96) 743 Kč

Konstrukce pro šachisty, indikující ubíhající čas jednoho tahu řadou svítivých diod. Před koncem intervalu akustická signalizace. Lze nastavit sedm různých časových intervalů.

236 Řízený spínač pro mazání EPROM (4/96) 948 Kč

Zařízení účinně šetří paměť EPROM při mazání tím, že je vystavuje UV záření jen po nezbytně nutnou dobu (kontroluje obsah paměti). Určeno pro paměti 2764 až 27512.

242 Napětím řízený prolínací nf stupeň (5/96) 210 Kč

Umožňuje sloučení dvou nízkofrekvenčních signálů do jednoho výstupu v poměru určeném stejnosměrným řídicím napětím. Kmitočtový rozsah 10 Hz až 18 kHz, zkreslení do 0,1 %.

300 Metronom s časovou lupou (12/96) 891 Kč

Silný sluchátkový výstup, akcenty od čtvrté do deváté (včetně páté a sedmé), tempo od 80 do 1000 bpm. Navíc časová lupa - přehledné optické znázornění timingu hry řadou LED s širokým rozsahem nastavení časové citlivosti.

301 Přípravek pro zkoušení tranzistorů osciloskopem (12/96) 202 Kč

Umožňuje zobrazit výstupní charakteristiky bipolárních tranzistorů NPN i PNP na stínítku osciloskopu. Lze zvolit různé podmínky pro tranzistory s různým zesílením a zatížením.

302 Měřič kolísání posuvu pásky magnetofonu (11/96) 462 Kč

Pomocí tohoto přístroje lze zjistit kolísání rychlosti magnetofonu s přesností 0,05 %. K dispozici je i výstup s měrným signálem pro zhotovení měrné kazety.

303 Brummetr (11/96) 253 Kč

Sonda umožňující orientačně zjistit intenzitu magnetického pole síťového kmitočtu v rozsahu 60 dB. Lze posuzovat vyzářování transformátorů i detektovat síťové vedení ve zdi.

305 Duplexní interkom (1/97) 271 Kč (s reproduktorem 5 cm) 322 Kč

Propojení několika účastníků pomocí dvojitýho kabelu. K dispozici regulátor hlasitosti, vypínač vlastního mikrofonu, tlačítko výzva a akustická i optická signalizace výzvy.

306 Generátor uklidňujícího šumu (1/97) 326 Kč

Zdroj stereofonního signálu napodobujícího šum mořského příboje. Vhodné jako kulisa při relaxaci, nebo pro přivolání spánku, maskování ušního šelestu apod.

307 Stabilizovaný zdroj (2/97) 374 Kč

Je určen pro nízkopříkonová zařízení važadující symetrické napájení, pro zapojení s operačními zesilovači nebo pro laboratorní účely. Výstupní napětí je ± 15 V, maximální výstupní proud 0,1 A.

308 Třináctipásmový ekvalizér pro korekci hudebního signálu (2/97) 737 Kč

Základní technické údaje : napájecí napětí ± 15 V, proudový odběr 25 mA, vstupní impedance 100 kiloohmů, zdvih jednotlivých pásem ± 15 dB.

310 Fázově řízený inteligentní stmívač osvětlení (3/97) 274 Kč

Tato stavebnice umožňuje inteligentním způsobem plynule regulovat intenzitu a spotřebu elektrického osvětlení.

311 Autoalarm (1/97) 267 Kč

Levný a spolehlivý autoalarm s velmi jednoduchou instalací, bez nutnosti instalovat v autě pomocné vodiče a s nízkým klidovým odběrem.

312 Ionizátor vzduchu (2/97) 176 Kč

Není těžké dokázat, že vzduch ve volné přírodě obsahuje určitou koncentraci záporně nabitých částic. V bytech, kancelářích či jiných obytných prostorách jsme o tyto částice ochuzeni. Ionizátor tento nedostatek řeší obohacováním vzduchu o záporné ionty.

313 Tester regulátoru nabíjení (2/97) základní sada 218 Kč. Kompletní sada 652 Kč

Jednoduchý přípravek, který usnadní lokalizaci závady v nabíjecí soustavě automobilů. Zařízením je možné ověřit funkčnost polovodičového regulátoru buzení alternátoru přímo ve vozidle. Pro vozidlo Š 105 a 120.

314 Dálkové ovládání po telefonu (3/97) varianta A 728 Kč

Zařízení, které prostřednictvím telefonního vedení a tónové volby umožňuje ovládat spotřebiče a předávat informace přivedené na jeho vstupy.

315 Dálkové ovládání po telefonu-TELECONT (5/97) varianta B 415 Kč

Tato konstrukce je zjednodušenou variantou A (stavebnice č. 314). Napájecí napětí 7 až 16 V, odběr cca 25 mA.

316 Ultrazvukový dálkoměr (5/97) 824 Kč

Toto zařízení využívá známý jev - konečnou rychlost šíření zvuku ve vzduchu - k určování vzdálenosti odrazivých ploch. Je možné jej využít při měření vzdálenosti v nepřístupných místech, nebo si ulehčit měření rozměrů místnosti. Výsledek v centimetrech ukazuje třímístný LED displej, max. dosah 9,99 m. Napájecí napětí 9 až 18 V.

317 Napájecí zdroj 2 až 30 V/ 1,5 A (6/97) 473 Kč

Výstupní napětí 2 až 30 V, proud 15 mA až 1,5 A. Rozsah omezení výstupního proudu cca 15 mA až 1,5 A, výstupní odpor (10 V/1 A) 20 miliohmů, zvlnění 100 Hz (10 V/1 A) : rozkmit 50 mV. Optická indikace proudového omezení.

318 Programátor jednočipových procesorů PIC a sériových pamětí EPROM (6/97) 374 Kč

Toto zařízení umožní přenést Váš program do paměti procesoru a případně naprogramovat seriovou paměť EPROM. Nap. napětí stejnosměrné i střídavé 17 až 24 V. Typy PIC - 16C84 a příbuzných. Typy EPROM - 2401 až 2465 (pouzdro DIP 8).

319 Bezkontaktní ovládání síťových spotřebičů (6/97) 194 Kč

Dovolená zátěž až 800 W.

320 Detektor lži (7/97) 215 Kč

Napájecí napětí 9 V, proudový odběr 10 až 15 mA.