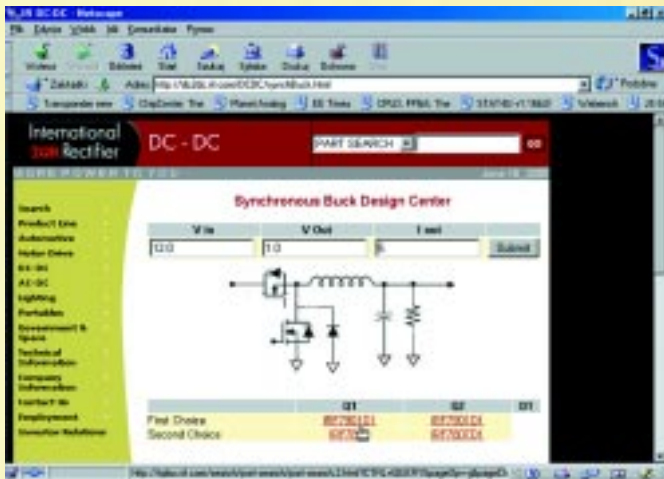


# Portale tematyczne

Od wielu lat przedstawiamy w EP interesujące dla elektroników witryny w Internecie. Ich liczba nieustannie rośnie i dlatego postanowiliśmy w tym numerze przedstawić ich nieco więcej. Dzięki temu odkryjecie wspólnie z nami kilka naprawdę interesujących witryn.

Przypominamy jednocześnie, że na stronie EP pod adresem <http://www.ep.com.pl/linki/polecamy.html> także możecie znaleźć wiele interesujących adresów związanych z elektroniką. Polecamy!

**dc2dc.irf.com**



Jest to prawdziwa kopalnia wiedzy i materiałów technicznych dotyczących zagadnień związanych z projektowaniem przetwornic, stabilizatorów i prostowników impulsowych, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień praktycznych. Wśród nich znajdują się opisy prezentujące techniki przetwarzania AC/DC, AC/AC i DC/DC, nowoczesne sposoby sterowania pracą silników elektrycznych stało i zmiennoprądo-

wych, nowe techniki zasilania wysokociśnieniowych i żarowych lamp oświetleniowych oraz wiele innych zagadnień związanych z impulsową obróbką prądu i napięcia.

Oprócz szeregu materiałów katalogowych (oczywiście firmy IRF), na stronie dostępne są dwa skrypty umożliwiające zaprojektowanie i dobór elementów dla stopni wyjściowych różnego typu przetwornic.

**microcontroller.com**  
**www.microcontroller.com**



Rewelacyjne pod względem zawartości centrum informacyjne w całości poświęcone mikrokontrolerom i procesorom. Oprócz prezentacji rynkowych nowości dostępne jest tam mnóstwo linków do producentów mikroprocesorów, prezentacji narzędzi sprzętowych i program-

owych (także bezpłatnych) oraz szczegółowych informacji o nich, zestawienia mikrokontrolerów dostępnych na światowych rynkach i mnóstwo innych informacji, które są przydatne w pracy konstruktora. Rozluźniającym uzupełnieniem zawartości portalu są żarty o i dla elektroników.



www.ustr.net



Jedną z najlepszych pod względem merytorycznym i wszechstronnie opracowanych stron poświęconych mikrokontrolerom. Znajdują się na niej kody źródłowe, narzędzia oraz przykłady aplikacji dla większości popularnych mikro-

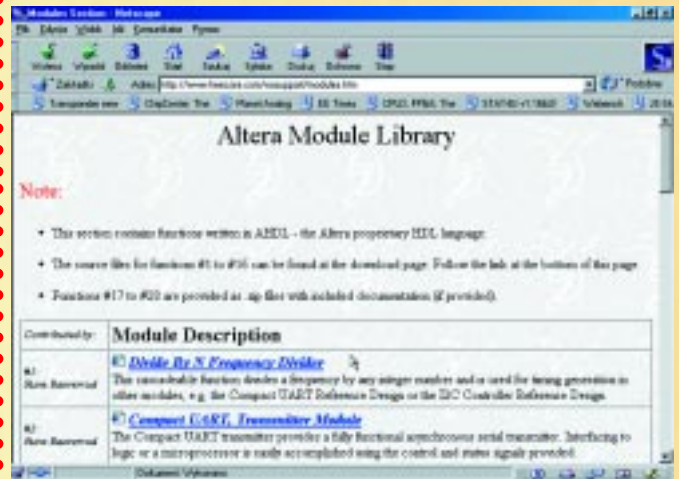
kontrolerów (PIC, AVR, '51) oraz niezwykle bogata dokumentacja dla programistów i konstruktorów systemów. Wiele miejsca zajmują opisy najczęściej wykorzystywanych w praktycznych opracowaniach standardów, w tym RC5, PC, SPI itp.

www.freecore.com



Jest to strona zawierająca dostępne (bezpłatnie) funkcje zapisane w języku AHDL dla układów programowalnych firmy Altera. Stronę opracował Rune Baevrerd, obecnie - niestety (z punktu widzenia użyt-

kowników) - pracownik firmy Xilinx. Z tego względu od kilkunastu miesięcy strona jest „martwa”, ale dotychczas zebrane przez autora zasoby powodują, że jest ona nadal niezwykle interesująca. Polecamy!





www.chipcenter.com



Jeden z największych portali dotyczących elektroniki. Można znaleźć w nim najnowsze informacje ze wszystkich praktycznie dziedzin elektroniki, począwszy od nowości technologicznych, aż do informacji o producentach różnego rodzaju urządzeń. Informacje znajdu-

jące się w *Chipcenter* doskonale posegregowano, tworząc szereg tematycznych baz danych. Oprócz nowości można znaleźć tam informacje o narzędziach (także on-line), dostępne są także bardzo rozbudowane systemy wyszukiwania podzespołów. Prawdziwe cacko!

www.8052.com



Strona poświęcona w całości procesorom rodziny MCS51. Znajdują się na niej materiały poświęcone samym procesorom, a także niemal wszystkim elementom inżynierskiego zaplecza dla nich. Tak więc są dostępne informacje o narzędziach, noty katalogowe wielu

producentów, szereg not aplikacyjnych wraz z przykładowymi procedurami, informacje o książkach poświęconych mikrokontrolerom '51, linki do ciekawych stron o zbliżonej tematyce oraz bogata biblioteka przykładowych procedur arytmetycznych, sterujących, itp.



**www.epanorama.net**

Niezwykły portal elektroniczny. Można w nim znaleźć informacje na każdy interesujący elektronika temat, w tym analogowe i cyfrowe audio, nowoczesne wzmacniacze mocy, mikrokontrolery, układy programowalne, sprzętowe tajniki

komputerów PC, MIDI, wszelkiego typu interfejsy, akustyka, elektroakustyka itp. Wadą portalu jest brak wyszukiwarki haseł, lecz nadrabia to bardzo czytelny system katalogów, które znakomicie upraszczają wyszukiwanie.



**www.optimagic.com**

Jest to największy i - naszym zdaniem - najbardziej kompetentne centrum informacyjne dotyczące układów programowalnych. Podstawowym zadaniem realizowanym przez serwis *Optimagic* jest dostarczanie najświeższych informacji o nowościach wszystkich firm zajmujących się produkcją układów PLD, towarzyszącego im sprzętu, oprogramowania itp. Ponadto znajdują się tam linki do grup dyskusyjnych poświęconych PLD, informacje o konferencjach i seminariach, konsultantach dostępnych poprzez Internet, wiele in-

formacji rynkowych, przegląd struktur PLD, a także link do internetowej księgarni Amazon.com (trafiamy od razu na „półkę“ z książkami z dziedziny). Doskonałym, bardzo wartościowym uzupełnieniem zawartości tej strony są informacje i linki do bezpłatnych narzędzi dla układów programowalnych.

