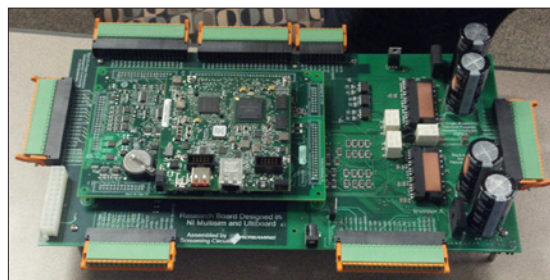


Obr. 9. Návrh desky plošných spojů

- je-li třeba, modifikovat konstrukci a rozpisků materiálu,
- následovat instrukce v tutoriálu pro export souborů formátu Gerber z prostředí Ultiboard,
- dodat firmě Screaming Circuits, partneru společnosti National Instruments, soubory Gerber a rozpisku (lze využít službu Full Proto – viz tab. 1, nebo firmu kontaktovat přímo).



Obr. 10. Osazená deska plošných spojů

Závěr

Účelem článku bylo představit vývoje desku pro výkonové měniče frekvence v antiparalelním zapojení a zejména seznámit čtenáře s možností paralelní simulace. Ta umožňuje v jednotném prostředí současně simulovat různé části systému v jejich

součinnosti. Významně tak zrychluje návrh zařízení a omezuje nutnost úprav nebo opakované výroby prototypů. Další informace získají zájemci na webové stránce společnosti National Instruments v sekci NI Developer Zone.

(National Instruments)



Ještě chytřejší
vestavné systémy,
ještě rychlejší
vývoj

S pomocí grafického vývojového prostředí NI LabVIEW a rekonfigurovatelného I/O (RIO) hardwaru významně urychlíte vývoj aplikací založených na vestavných systémech s využitím FPGA.

Zvyšte svou produktivitu s využitím vestavných systémů, více na ni.com/embedded-platform



©2013 National Instruments. Všechna práva vyhrazena. LabVIEW, National Instruments, NI a ni.com jsou registrované ochranné známky National Instruments. Ostatní produkty, společnosti a názvy jsou ochrannými známkami příslušných firem. 09499

CZ 800 267 267
SK 0800 182 362

National Instruments (Czech Republic), s.r.o. • Dělnická 12
170 00 Praha 7 • Holešovice Česká republika • Tel: +420 224 235 774
Fax: +420 224 235 749 • Web: <http://cz.ni.com>
E-mail: ni_czech@ni.com • Zapsáno v oddíle C, vložka 69618 u
Městského soudu v Praze • IČO: 25780697

krátké zprávy

► Kolínská škola PLC

Programovatelné automaty (PLC) nejsou zboží, které lze jednoduše prodávat „jako housky na krámě“. Prodávané PLC je třeba doplnit kvalitní dokumentací, ale zejména kvalifikovanými technickými službami. Mezi ně patří i kurzy a školení. Teco a. s. (www.tecomat.cz) pravidelně organizuje soubor kurzů pro své současné a potenciální uživatele, kterých se účastní i učitelé odborných škol a jejich studenti. Konají se nejenom v Kolíně, v sídle firmy Teco, ale i v jiných místech, blízko uživatelům. Pro jarní období jsou připraveny následující kurzy:

Mosaic I – Základy práce v prostředí Mosaic (16. až 18. 4.) pořádá ve VOŠ a SPŠ Kutná Hora Ing. Luděk Kohout (www.edumat.cz). Jde o autorizované školení Teco pro programátory PLC Tecomat.

Bezplatné školení projektantů Foxtrot (22. 4.) ve školicím centru firmy Regulus Praha opět organizuje Teco. Je určeno pro zájemce o inteligentní instalace a řízení chytrých domů.

Bezplatné školení projektantů Foxtrot (23. 4.), které je určeno pro zájemce o inteligentní instalace a řízení chytrých domů (je bezplatné), se uskuteční v hotelu Prachárna v Olomouci.

Školení s názvem Diagnostika, servis aplikací s PLC Tecomat (23. 4.) organizuje ve VOŠ a SPŠ Kutná Hora Ing. Luděk Kohout. Jde o autorizované školení Teco pro programátory a projektanty projektových a servisních firem, pro pracovníky údržby a servisu koncových uživatelů.

Praktické školení s názvem Tecomat Foxtrot, CFox a RFox (22. 5.) se bude konat v sídle firmy Teco v Kolíně. Je určeno pro projektanty, programátory, elektroinstalatéry a zájemce o inteligentní instalaci.

Kurz Programování systémů Tecomat v prostředí Mosaic (červen 2013) proběhne ve VOŠ a SPŠ Kutná Hora. Je to autorizované školení Teco pro programátory PLC Tecomat, kteří mají alespoň základní zkušenost s programováním PLC.

[Tisková zpráva.]

(šm)