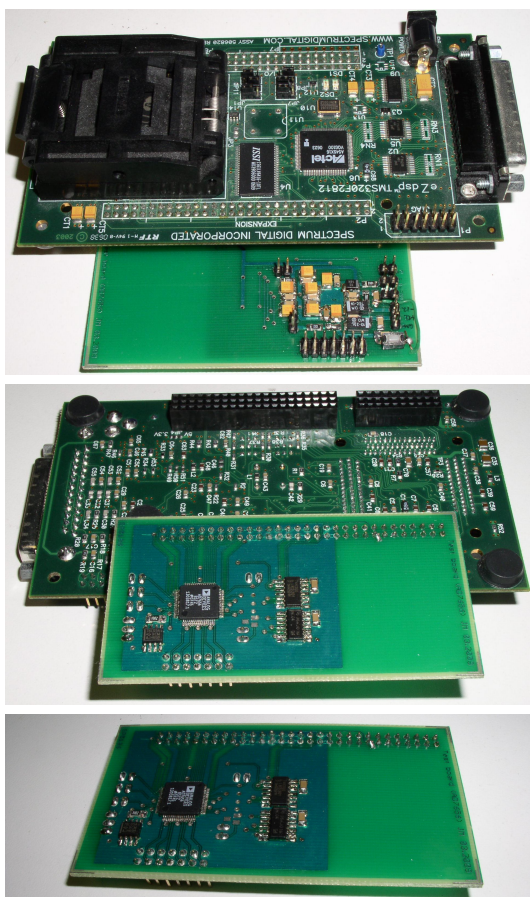


Funkční vzorek

Testovací modul AD převodníku mapovaného do adresního prostoru pro TMS320F2812



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.: 04944/11-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011) je uplatňován funkční vzorek „Testovací modul AD převodníku mapovaného do adresního prostoru pro TMS320F2812“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením: TA01010863 a CZ.1.05./2.1.00/03.0094
- ✓ Navržený a postavený funkční vzorek zajišťuje následující:
 - AD převodník se z pohledu procesoru jeví jako periferie mapovaná do adresního prostoru.
 - AD převodník poskytuje šest bipolárních vstupů s rozsahem +/- 5V nebo +/- 10V a rozlišením 16 bitů.

EVIDENČNÍ ČÍSLO :
22190-FV022-2011

KONTAKTNÍ OSOBA:
Ing. Tomáš Košan
tel.: 377 63 4136
kosan@rice.zcu.cz
Ing. Jan Molnár, PhD.
tel.: 377 63 4120
jmolnar@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:
Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
Regionální inovační centrum
elektrotechniky
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň