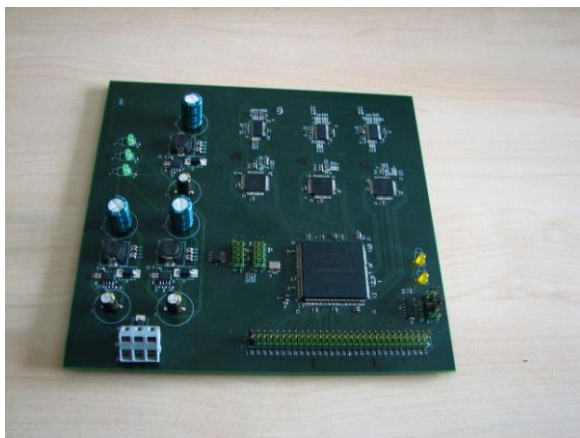


Funkční vzorek

Tester komunikace 1.3GBPS



- ✓ 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 „Tester komunikace 1.3GBPS“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu CZ.1.05/2.1.00/03.0094.
- ✓ Zařízení vzniklo pro testování sériového přenosu s komunikační rychlostí 1,3GBPS. Tester obsahuje 3x serializér + 3x vysílač, 3x deserializér + 3x přijímač, 3x směrovač LVDS signálů a programovatelné logické pole pro generování vysílacích a zpracování přijímaných dat.
- ✓ Po ověření bude komunikace nasazena v nové řídicí jednotce.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV004-2011

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Libor Poláček

tel.: 377 634 123

lpolacek@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

RICE

Univerzitní 26, 306 14 Plzeň