

Funkční vzorek

Širokopásmový výkonový zesilovač



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 6951/2012-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011 a rok 2012)“ je uplatňován funkční vzorek „Induktivní rotační sonda - krokový pohon“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením v rámci specifického výzkumu
- ✓ Širokopásmový výkonový zesilovač je určen k výkonovému zesílení signálu funkčního generátoru. Zesilovač má pevné napěťové zesílení 20dB, výkonovou šířku pásma DC až 3,3MHz a výstupní parametry 70Vpp/1,8A. Zesilovač je řešen jako izolovaný a je vybaven nadproudovou a tepelnou ochranou.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130-FV003-2012

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Aleš Voborník, Ph.D.

tel.: 377634571

vobornik@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň