

Funkční vzorek

Malý aktivní studiový monitor pro poslech v blízkém akustickém poli



- ▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015) je uplatňován funkční vzorek „Malý aktivní studiový monitor pro poslech v blízkém akustickém poli“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu SGS-2012-019: Moderní řešení elektronických řídicích a informačních systémů.
- ▶ Aktivní studiový monitor je určen pro poslech v blízkém akustickém poli, je vybaven symetrickým analogovým signálovým vstupem XLR s nastavitelnou citlivostí, monitor produkuje trvalou hladinu akustického tlaku 100dB SPL/0,75m ve jmenovité poslechové vzdálenosti, umožňuje provádět elektronickou korekci jeho technických parametrů v závislosti na umístění v poslechovém prostoru. Objem ozvučnice je 13l, frekvenční charakteristika leží v intervalu 50Hz - 18kHz se zvlněním v rozsahu 3dB.
- ▶ Detailní informace jsou součástí technické dokumentace TD-22110-FV032-2014.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110-FV032-2014

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Stifter, Ph.D.

tel.: 37763 4217

stifter3@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň