

Funkční vzorek

Pulsní omezovač



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Umělá síť ECSS“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením grantu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, SGS-2021-005: Výzkum, vývoj a implementace moderních elektronických a informačních systémů.
- ▶ Pulsní omezovač je používán pro propojení spektrálního analyzátoru k vazební síti (umělá síť LISN, napěťová sonda, apod.) při měření emisí šířených vedením daného zařízení. Slouží k omezení rušení při přechodových dějích při zapínání / vypínání / změně stavu měřeného zařízení, vykazuje v celém pásmu definovaný útlum a díky filtru typu horní propust omezuje signály s kmitočtem nižším než 10 kHz.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22200 – FV003 – 2021

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.

tel.: 4268

zdekubik@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroniky a

informačních technologií

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň