

Реєстратор електронно-захватного детектора з диференціальним каналом передачі даних

Thursday, 25 April 2019 17:30 (15 minutes)

Abstract

Одним з найбільш перспективних напрямків розвитку цифрової техніки є побудова систем обробки цифрової інформації на основі спеціально сформованих диференціальних сигналів. Для передачі диференціального сигналу використовується два виходи з метою передачі сигналів по двох лініях передачі. Перший канал передає один біт інформації, а другий канал передає його інверсну форму. Інформаційний сигнал є саме різниця напруги у цих лініях. [1]

У двох канальній лінії передачі диференціальна напруга d визначається як різниця між миттєвими напругами «a» та «b» на обох провідниках

Contact Phone

Primary author: ПОЗІЮБАН, Костянтин (ФРЕКС КНУ студент)

Co-author: ОЛЬШЕВСЬКИЙ, Сергій

Presenter: ПОЗІЮБАН, Костянтин (ФРЕКС КНУ студент)

Session Classification: Програмні та апаратні засоби інформаційної безпеки

Track Classification: Програмні та апаратні засоби інформаційної безпеки