

Функциональное описание прошивки
ПЛИС XC7K325T-2FFG676I платы ЦОС Kintex

Прошивка ПЛИС XC7K325T-2FFG676I платы ЦОС Kintex предназначена для цифровой обработки сигналов сотовых сетей (сложение, разделение, фильтрацию), приема управляющих данных от процессорного модуля (ПМ) SBRIO-9651 NI, передачи статусных данных на ПМ, подключения, конфигурации и обмена данными с высокоскоростными приемопередатчиками AD9361 и AD9364, передачи значений отсчетов и измеренной мощности сигналов на ПМ.

Руководитель проекта



Лаптев Н.В.