

Функциональное описание прошивки
модуля SBRIO-9651 NI платы ЦОС Kintex

Прошивка модуля SBRIO-9651 NI платы ЦОС Kintex предназначена для конфигурации изделия посредством REST API и дальнейшего поддержания его работы на основе данной конфигурации. Программа обеспечивает обработку входящих http запросов для конфигурации и мониторинга блока, формирование аварийных http запросов на выделенный сервер, управление и мониторинг сервисных усилителей и усилителей канала ретрансляции, управление платой ЦОС в части задания коэффициентов фильтра и оффсетов, мониторинг состояния платы ЦОС через опросы температурных датчиков, реализует алгоритм автоматической регулировки мощности канала ретрансляции.

Руководитель проекта



Лаптев Н.В.