

Options
ID: top_block
Generate Options: WX GUI

Variable
ID: samp_rate
Value: 100k

Variable
ID: sps
Value: 8

Aquí se produce un flujo de muestras basadas en un vector de entrada, también se pueden producir etiquetas de flujo de datos.

Este es un filtro usado por conveniencia para dar uso a un filtro FIR y TAP FIR que generan la función.

Vector Source
Vector: 1, 1, -1, 1, -1, 1
Tags:
Repeat: Yes

Interpolating FIR Filter
Interpolation: 8
Taps: 1

Root Raised Cosine Filter
Decimation: 1
Gain: 8
Sample Rate: 8
Symbol Rate: 1
Alpha: 350m
Num Taps: 88

Root Raised Cosine Filter
Decimation: 1
Gain: 1
Sample Rate: 8
Symbol Rate: 1
Alpha: 350m
Num Taps: 88

WX GUI Scope Sink
Title: Scope Plot
Sample Rate: 100k
Trigger Mode: Auto
Y Axis Label: Counts

Throttle
Sample Rate: 100k

Complex To Float

Filter Delay

Taps: $\text{range}(1, 2 \times 11 \times \text{sps} + 2)$

Complex To Real

Float To Complex

Entran uno o dos números flotantes y sale un numero complejo.

