

Options
ID: fm_mono_radio
Generate Options: W

osmocom Sour
Sample Rate (sps): 51
Ch0: Frequency (Hz):
Ch0: Freq. Corr. (ppm
Ch0: DC Offset Mode:
Ch0: IQ Balance Mode:
Ch0: Gain Mode: Manu
Ch0: RF Gain (dB): 10
Ch0: IF Gain (dB): 20
Ch0: BB Gain (dB): 20

WX GUI Slider
ID: volumen
Label: volumen
Default Value: 1
Minimum: 0
Maximum: 10
Converter: Float

Properties: Rational Resampler

General Advanced Documentation

ID: rational_resampler_xxx_0

Type: Float->Float (Real Taps)

Interpolation: 48

Decimation: 100

Taps

Fractional BW: 0

Aceptar Cancelar Aplicar

La interpolación es la multiplicación de la frecuencia

Este bloque permite adaptar la tasa de muestreo de la señal, los valores ingresados son los que más se acondicionaron al sistema

Rational Resampler
Interpolation: 48
Decimation: 100
Taps:
Fractional BW: 0

Constant Source
Constant: 1

WX GUI Notebook
ID: nb
Tab Orientation: Top
Labels: señal ...n el tiempo

Multiply

Audio Sink
Sample Rate: 48KHz

WX GUI Scope Sink
Title: Scope Plot
Sample Rate: 5M
Notebook: nb, 2
Trigger Mode: Auto
Y Axis Label: Counts

WX GUI FFT Sink
Title: FFT Plot
Sample Rate: 5M
Baseband Freq: 0
Y per Div: 10 dB
Y Divs: 10
Ref Level (dB): 0
Ref Scale (p2p): 2
FFT Size: 1.024k
Refresh Rate: 15
Notebook: nb, 1
Freq Set Varname: None

Esta combinación permite aumentar la ganancia, y de esta forma manipular el volumen del sistema