

**Low Pass Filter**  
Decimation: 1  
Gain: 1  
Sample Rate: 44.1k  
Cutoff Freq: 5k  
Transition Width: 100  
Window: Hamming  
Beta: 6.76

Properties: Low Pass Filter

General Advanced Documentation

<u>ID</u>	low_pass_filter_0	→	nombre de la variable generada en Python
<u>FIR Type</u>	Complex->Complex (Decimating)	→	las transmisiones de entrada y salida son complejas, con la opción de diezmar la salida
<u>Decimation</u>	resamp_factor	→	permite disminuir la tasa de muestreo
<u>Gain</u>	1	→	ganancia de filtro pasa bajo
<u>Sample Rate</u>	44100	→	establece la frecuencia de muestreo del filtro, en Hz
<u>Cutoff Freq</u>	5e3	→	Establece la frecuencia de corte del filtro, en Hz
<u>Transition Width</u>	100	→	establece el ancho de transición entre la banda de paso y la banda de detención
<u>Window</u>	Hamming	→	Especifica la función de ventana que se aplica al filtro FIR. Aplicamos una ventana Hamming.
<u>Beta</u>	6.76	→	Parámetro beta para la ventana de Káiser.

Aceptar Cancelar Aplicar