

Variable
ID: samp_rate
Value: 32k

Variable
ID: my_var
Value: 0

QT GUI Range
ID: freq
Label: freq
Default Value: 1k
Start: 0
Stop: 16k
Step: 1k

Signal Source
Sample Rate: 32k
Waveform: Cosine
Frequency: 1k
Amplitude: 1
Offset: 0

Throttle
Sample Rate: 32k

QT GUI Time Sink
Number of Points: 1.024k
Sample Rate: 32k
Autoscale: Yes

En cualquier bloque de procesamiento el parámetro "Sample Rate" es utilizado para el cálculo de procesamiento digital, no para controlar la tasa a la que se producen muestras.

Esto es distinto de un hardware o Throttle, el cual es utilizado para controlar el flujo de las muestras.

Un subrayado indica que el cambio del parámetro a través de cualquier variable dependiente, hará que el bloque active una llamada interna y actualice su estado (es decir, realice un cambio de parámetros en tiempo real).

Properties: Signal Source

General Advanced Documentation

ID	analog_sig_source_x_0
Output Type	Float
<u>Sample Rate</u>	samp_rate
<u>Waveform</u>	Cosine
<u>Frequency</u>	freq
<u>Amplitude</u>	1
<u>Offset</u>	0

Tipo de muestra (establece el color del puerto)

Tipo de señal

Frecuencia (aquí esta vinculado al control deslizante)

Desplazamiento de fase.