

**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.