

ALCANCE Y SINCRONIZACIÓN DEL GENERADOR

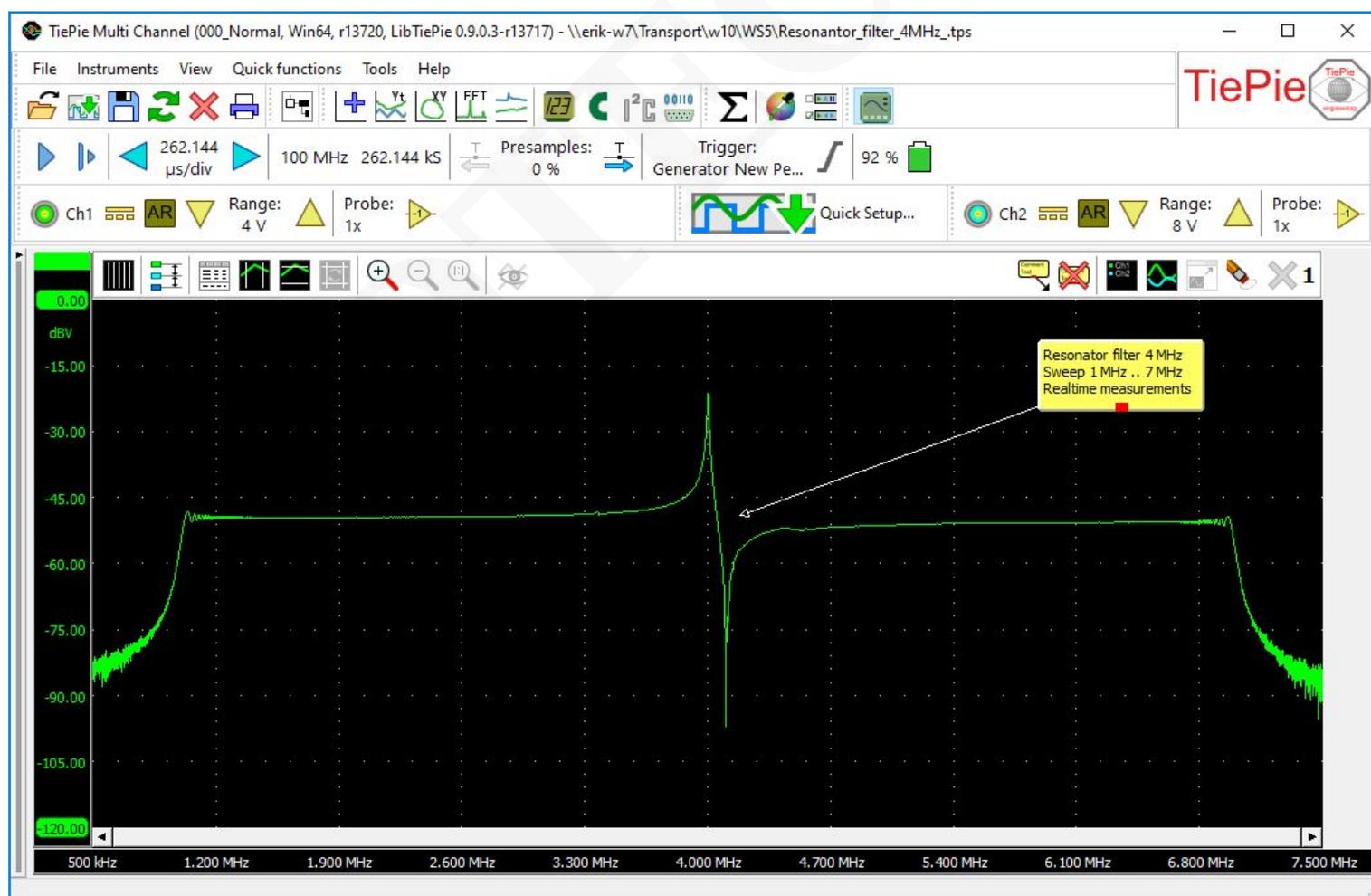


SKU: N / A | Categorías: [TiePie](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"][vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"]**Osciloscopio y sincronización del generador**

El osciloscopio USB de alta resolución y el generador de formas de onda arbitrarias en el WiFiScope WS5 se pueden sincronizar fácilmente configurando la fuente de activación del osciloscopio en uno o más eventos de activación del generador: inicio, parada y nuevo período. Esta sincronización hace posible, por ejemplo, realizar un barrido y medir directamente el espectro de frecuencia. En la medición mostrada, se genera un barrido de 1 MHz a 7 MHz y se inyecta en un filtro de resonancia de 4 MHz, del cual se mide la salida. Como este es un alcance sincronizado en tiempo real con la medición del generador, una caída en la frecuencia de resonancia es inmediatamente visible cuando el filtro de resonancia se calienta.



[vc_column_text][vc_column_text]**Figura 1:** medición del osciloscopio WS5 de un filtro de resonancia alimentado con un barrido de 1 MHz a 7 MHz desde un generador WiFiScope WS5.[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO