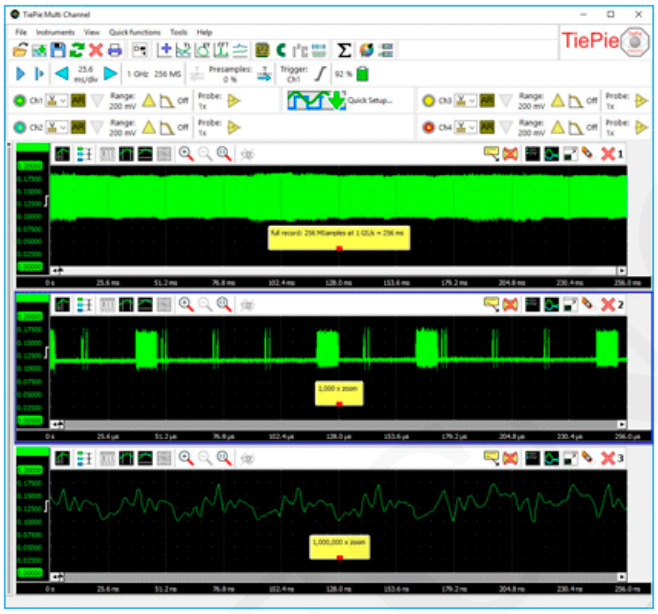
MEMORIA GRANDE



SKU: N / A | **Categorías:** Tiepie |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

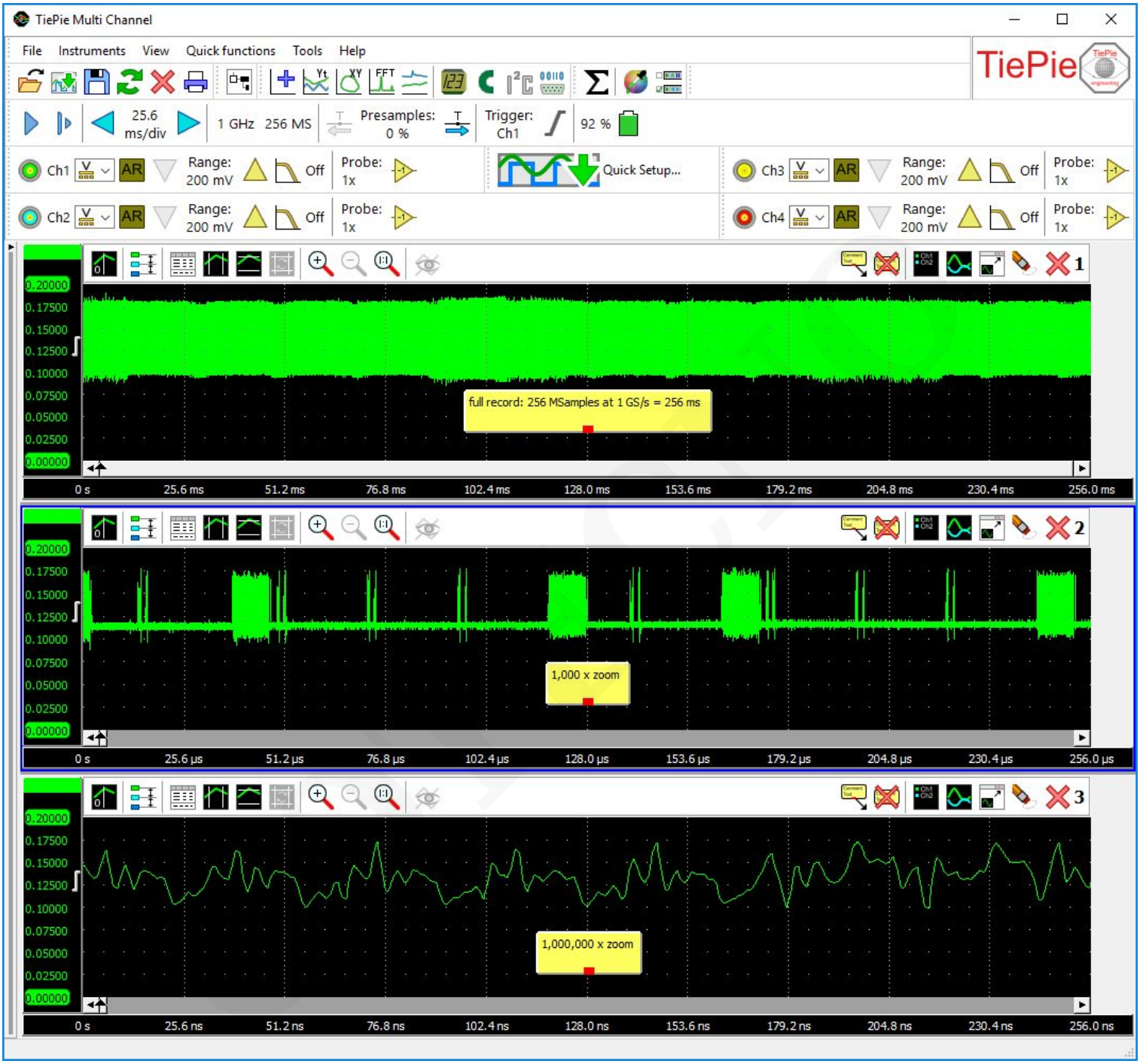
[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"][vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" 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"][vc_column_text]

Mega memoria profunda de hasta 256 M muestras por canal

Cuando se mide a frecuencias de muestreo altas, se necesita una memoria de larga duración / gran memoria para poder grabar una señal completa en el búfer de adquisición. Donde la mayoría de los osciloscopios tienen una memoria de 2.5 k muestras o 100 k muestras, el WiFiScope WS6 tiene hasta 256 M muestras de memorias por canal, dependiendo de la resolución seleccionada y el número de canales activos. Cuando se mide con una resolución de 14 bits y los cuatro canales, la memoria disponible es de 32 M muestras por canal. Esto le da al usuario 300 a 100000 veces más memoria. Una ventaja de una memoria grande es que los fenómenos rápidos de una sola vez se pueden capturar con precisión o los bloques completos de señales de comunicación en serie se pueden medir de una vez. Por ejemplo, las comunicaciones seriales completas, como las señales del bus CAN, pueden medirse en un solo registro para ser revisadas y analizadas posteriormente.

La gran memoria da como resultado la ventaja de un amplio rango dinámico en el analizador de espectro USB, que permite la resolución de problemas en el dominio de la frecuencia.

La función ilimitada de super zoom del WiFiScope WS6 permite acercar muestras individuales, sin importar la longitud de registro utilizada.



[/vc_column_text][vc_column_text]**Figura 1:** La misma señal vista simultáneamente con varios factores de zoom hasta 1,000,000

La Figura 1 muestra la misma señal tres veces con diferentes factores de zoom. El gráfico más bajo muestra solo 256 ns del total de 256 ms, un factor de zoom de 1 millón y aún proporciona suficientes detalles para un análisis de señal preciso.

Sugerencia: las longitudes de grabación superiores a 32 M muestras solo están disponibles en la versión de 64 bits del software de osciloscopio multicanal.[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO