



## Sondas de osciloscopio de 5 mm de diámetro



ESPAÑOL



| Tipo          | N.º de pieza de RS | Atenuación | Entrada de carga |        | Ancho de banda (MHz) | Tiempo de subida (ns) | Relación de compensación (pF) | Función de lectura |
|---------------|--------------------|------------|------------------|--------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
|               |                    |            | R (M $\Omega$ )  | C (pF) |                      |                       |                               |                    |
| RS - TP 6151R | 1799559            | 10:1       | 10               | 12     | 150                  | < 2,33                | 10-30                         | ✓                  |

Longitud de cable de 1,3 m



| Tipo          | N.º de pieza de RS | Atenuación | Entrada de carga |        | Ancho de banda (MHz) | Tiempo de subida (ns) | Relación de compensación (pF) | Función de lectura |
|---------------|--------------------|------------|------------------|--------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
|               |                    |            | R (M $\Omega$ )  | C (pF) |                      |                       |                               |                    |
| RS - TP 2101R | 1799560            | 10:1       | 10               | 12     | 100                  | < 3,5                 | 10-30                         | ✓                  |

Longitud de cable de 1,3 m

Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

@ Con 10:1, reducción del voltaje máximo de entrada de 400 Vrms, categoría de medición II, con frecuencia.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE [www.rs-components.com](http://www.rs-components.com)



### Compensación de la sonda

La compensación adecuada de la sonda es necesaria para garantizar la exactitud de amplitud de la forma de onda que se mide haciendo coincidir la sonda con la capacidad de entrada del osciloscopio. La compensación debe ajustarse cada vez que se conecta la sonda o cuando la sonda se cambia entre osciloscopios.

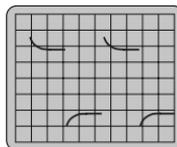
### Ajuste de baja frecuencia / RS - TP 6151R

Aplique una onda cuadrada de 1 kHz en la sonda o conéctela a la salida del calibrador del osciloscopio.

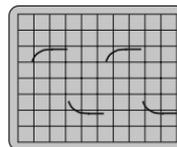
Ajuste el trimmer de LF individual situado en la caja BNC hasta obtener una onda cuadrada con la parte superior plana (véase la imagen siguiente).



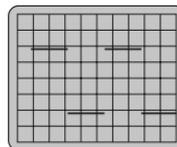
incorrecto



incorrecto



correcto



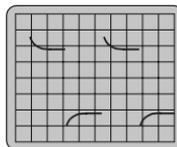
### Ajuste de baja frecuencia / RS - TP 2101R

Aplique una onda cuadrada de 1 kHz en la sonda o conéctela a la salida del calibrador del osciloscopio.

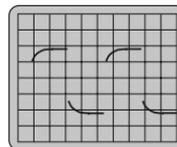
Ajuste el trimmer de LF individual situado en el cuerpo de la sonda hasta obtener una onda cuadrada con la parte superior plana (véase la imagen siguiente).



incorrecto



incorrecto



correcto

