

I-Stop

Sonda de prueba inversa

- Toma puertos KS no utilizados para medidas bidireccionales
- Compatible con medidores de nivel de señal (SLM), analizadores de trayecto inverso y directo
- Permite el seguimiento del ruido de ingreso (infiltración) inverso a la toma más cercana
- Protege a los instrumentos del daño causado por la excesiva alimentación de línea



Presentamos la sonda de prueba inversa I-Stop™

La sonda de prueba inversa I-Stop es un accesorio de prueba diseñada para su uso con:

- La mayoría de los medidores de nivel de señal
- 8821Q-R™ de Trilithic
- 860 DSP™ de Trilithic

Atornille la sonda en un puerto KS no utilizado de la toma de distribución y un "agujón" accionado por resorte conecta un circuito de punto de prueba resistivo de 20 dB en el tornillo de la toma. La conexión es bidireccional, por lo que un SLM o un analizador conectado a la sonda puede medir señales inversas o directas, así como también el ingreso

inverso. Un circuito de bloqueo de CA/CC incorporado protege el SLM o el analizador del daño provocado en la alimentación de línea hasta los 90 voltios.

Rápido seguimiento del ruido de ingreso

La sonda I-Stop también contiene un circuito patentado que se utiliza con el sistema de mantenimiento del trayecto de retorno Guardian System II™ de Trilithic para realizar el seguimiento de las fuentes de infiltración inversa a las tomas más cercanas. Utilizando la sonda I-Stop, el sistema Guardian System II y esta simple prueba, puede localizar todas las fuentes de infiltración a la toma sin tener que

quitar los diplexores o adaptadores inversos y sin desestabilizar el servicio inverso o directo. Sólo tiene que atornillar la sonda en el puerto KS de la toma de distribución, conectar la unidad de campo 9580 SSR o 860 DSP al puerto de prueba y presionar el botón que se encuentra al lado de la sonda. Si el ruido de ingreso que se muestra disminuye de 4 dB a 6 dB cuando presiona el botón, la fuente del ingreso está lejos del nodo en que se encuentra usted. El ruido de ingreso que no disminuye ingresa al sistema más cerca al nodo que donde se encuentra usted. La sonda I-Stop tiene poco o ningún efecto visible en las señales de trayecto directo.

ESPECIFICACIONES

Pérdida por inserción	< 1 dB, 5 MHz a 50 MHz < 3.5 dB, 5 MHz a 750 MHz < 1.5 dB, en cualquier extensión de 150 MHz
Pérdida por inserción con botón deprimido	≥ 5 dB, ≤ 8 dB, 5 MHz a 30 MHz ≤ 1 dB de aumento de pérdida por inserción, 54 MHz a 750 MHz