

TS9657 ANALIZADOR DE ESPECTRO USB 9,4 GHZ

*Sofisticada herramienta
de contramedidas
electrónicas que permite
detectar e identificar fuentes
de interferencia en tiempo real.*



- Descripción
- Características Técnicas

ANALIZADOR DE ESPECTRO USB 9,4 GHZ



El **Analizador de Espectro USB 9,4 GHz** es un equipo de altas prestaciones y efectividad para la realización de lecturas en tiempo real vía USB, gracias a un software de análisis de avanzada para Windows, Mac OS y Linux. Su operación es totalmente accesible para usuarios inexpertos, pero está diseñado para ser aprovechado por profesionales del campo de las contramedidas electrónicas que necesiten un dispositivo avanzado y de gran efectividad.

El barrido electrónico que realiza el **Analizador de Espectro USB 9,4 GHz** permite detectar fuentes diversas de interferencias en tiempo real y con total velocidad. Permite conocer el origen de las mismas, determinar tanto la intensidad como la frecuencia de la fuente que está emitiendo señales, a la vez que permite medir límites, entre otras aplicaciones notables.



9.4
GHZ

Rango de frecuencia

2.0
usb

Interfaz

El equipo posee una interfaz USB con control remoto para PC o MAC en tiempo real. Posee un software gratuito de análisis para Mac, Linux o Windows, que en conjunto con la amplia potencia para medir del dispositivo y los accesorios incluidos (antena radial isotrópica para rangos de 700Mhz a 2,5Ghz, cable USB, herramienta SMA, estuche de aluminio de transporte de alta resistencia, etc.) permiten garantizar la efectividad del dispositivo frente a equipos de la misma clase.

Gracias a su rango dinámico, su veloz muestreo, su ancho de banda de demodulación de mayor rango y su amplia reducción de ruido de fase, podemos decir que **Analizador de Espectro USB 9,4 GHz** es la opción más inteligente para todos los profesionales de las contramedidas electrónicas.

ANALIZADOR DE ESPECTRO USB 9,4 GHZ

Características Técnicas

Rango de frecuencia:	1MHz a 9,4 GHz
Máxima potencia:	+20dBm (c/opc. +40 dBm)
Mínimo tiempo de muestreo:	5mS
DANL:	-155DbM (1Hz)
DANL con preamplificador:	170dBm (1Hz)
Resolución (RBW):	200Hz a 50MHz
Filtro EMC:	200Hz, 9kHz, 120kHz, 200kHz, 1,5MHz, 5MHz dBµV/m, W/cm ² , etc.
Interfaz:	USB 2.0/1.1
Unidades:	dBm, dBµV, V/m, A/m, W/m ²
Demodulador:	AM, FM, PM, GSM
Detectores:	RMS, Mín/Máx
Precisión:	+/- 1dB (typ.)
Entrada:	50 Ohm SMA RF-input (f)
Dimensiones (L/W/D):	211x135x27 mm
Peso:	1595gr

Diseñado para profesionales de Contramedidas Electrónicas que requieran el instrumental más sofisticado y efectivo disponible en la actualidad.



Incluye

- Analizador de Espectro USB 9,4 GHz
- Estuche de transporte de aluminio
- Antena
- Cargador de batería y fuente de alimentación. Adaptador internacional.
- Pincel de limpieza
- Herramienta SMA
- Cable USB
- Software analizador para MAC OS, Linux y Windows
- Manual detallado en idioma español

i