

ANALIZADOR DE ESPECTRO EFFICIENCY 12.4GHZ

El equipo más moderno y completo para la realización de barridos de RF en busca de señales sospechosas y dispositivos ocultos.





Descripción

Características Técnicas

ANALIZADOR DE ESPECTRO EFFICIENCY 12.4GHZ



Diseñado con la tecnología más avanzada en barridos electrónicos, el Analizador de Espectro Efficiency 12.4Ghz es el equipo más completo de su rango. Este increíble dispositivo permite realizar análisis de nivel superior a otros equipos similares utilizados en contramedidas electrónicas, brindando todo tipo de información de las señales de radiofrecuencia que están presentes en un área amplia sin tener que trasladarlo.

El Analizador de Espectro Efficiency 12.4Ghz posee un receptor de señales de rendimiento superior a otros equipos similares. Esto permite la obtención de señales provenientes de distancias más largas, lo que permite realizar barridos electrónicos de precisión y rapidez superior, tanto se realice habitación por habitación o si se desea hacer un análisis encubierto al ubicar el equipo en un área cercana al lugar que se quiere examinar.

El equipo posee un sistema de antenas de última generación que permite analizar cualquier señal y así detectar todo tipo de dispositivos encubiertos en su punto de origen. El sistema puede encontrar la transmisión que haya generado cualquier dispositivo encubierto en un ambiente, el operador luego solo debe realizar una inspección con otros métodos para encontrar la ubicación exacta del mismo. El Analizador de Espectro Efficiency 12.4Ghz permite escanear todo tipo de comunicaciones telefónicas, rangos electromagnéticos e infrarrojos para poder ubicar señales de origen sospechoso, gracias a un conversor de baja frecuencia incluido.

Cuenta con un sistema intuitivo que no requiere de conocimientos específicos en el área para su utilización.



C

Características Especiales:

- Sistema intuitivo de manejo, no se necesitan conocimientos profesionales.
- Permite realizar análisis de llamadas telefónicas, de rango infrarrojo, electromagnético y de radiofrecuencia.
- Detecta transmisiones de ráfaga o pulso.
- Rango de frecuencia de gran amplitud: 5Khz 12.4Ghz
- Totalmente Compatible con Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.



ANALIZADOR DE ESPECTRO EFFICIENCY 12.4GHZ

Uno de las características más destacables del Analizador de Espectro Efficiency 12.4Ghz es que no requiere de conocimientos técnicos específicos para ser utilizado gracias a un sistema intuitivo de manejo. Con solo 3 pasos simples se puede realizar un barrido electrónico: 1 - Se colocan las antenas; 2 - Se presiona el botón correspondiente de operaciones; 3 - Se obtienen y observan los resultados. Este procedimiento permite obtener una cantidad de información que puede servir para realizar tanto un análisis superficial como uno más profundo realizado por un operador experimentando, pudiendo sacar el máximo provecho gracias a las herramientas que provee el dispositivo.

El sistema rápidamente seleccionará la transmisión que se originó en el dispositivo oculto encontrado en la habitación

Caracteristicas Técnicas

Resolución	12.5kHz
Rango dinámico	−90 dBm to −10 dBm
Detección de transmisiones de pulso	SI, en modo de detección de pulso.
Medición con vector (I/Q) hasta 240 KHz de banda ancha en tiempo real	
Modo de observación	Dominio de la frecuencia (espectro)
	Dominio de tiempo (Demodulación)
Demodulación	AM/FM
Entradas	2 para antenas y 1 para sondas.
Rango de frecuencia RF	5 kHz — 12.4Ghz
Velocidad de escaneo	50 MHz por segundo
Compatibilidad	Windows XP, Vista, 7 y 8
Alimentación	110 / 220V
Ancho de banda de demodulación	240/120/60/30/15 kHz
Ancho de banda de audio ajustable	22 kHz — 1 kHz
Atenuación acústica	PRE-AMP, 0dB, 5dB, 10dB и 15dB
Rango seleccionable (manualmente)	50 MHz, 25 MHz, 10 MHz, 5 MHz и 2 MHz



Incluye

- Analizador de Espectro Efficiency 12.4Ghz
- Software de uso
- Antena con cable de 25 m (x2)
- Cable USB
- Receptor Digital 4.4/12.4Ghz y cable USB
- Sonda Infrarroja
- Sonda electromagnética
- Sonda telefónica
- Conversor VLF y cable conector para el Analizador de Espectro 12.4Ghz Efficiency
- Adaptador de corriente AC
- Sonda para cables AC
- Cable extensor de 10m para sondas
- Cables BNC-BNC y BNC-SMA
- Manual detallado en español



