TACTICAL SECURITY

TS9091

GENERADOR DE RUIDO ACUSTICO DIGITAL



Proteja su privacidad instalando el Generador de Ruido Acústico Digital.

Sistema diseñado para proteger las conversaciones delicadas o exclusivas contra las amenazas de escuchas furtivas a través de micrófonos de contacto y micrófonos láser reflejados sobre los vidrios.

El sistema posee 12 transductores y 3 omni parlantes que inyectan ruido de enmascaramiento ecualizado dentro de las estructuras perimetrales, con el fin de tapar las grabaciones de audio dentro del área deseada.

- Fuente de ruido verdaderamente aleatorio sin repetición estadística.

- Dos Canales controlados de forma independiente para ser utilizados en diferentes ambientes.

- Ruido "blanco" de enmascaramiento que se puede ecualizar para necesidades ambientales específicas.

- Provee defensa contra escuchas furtivas a través de dispositivos que podrían no ser detectados por métodos convencionales.

- La configuración del sistema debe adaptarse al ambiente.



Sistema aplicado en una sala de conferencia. 1

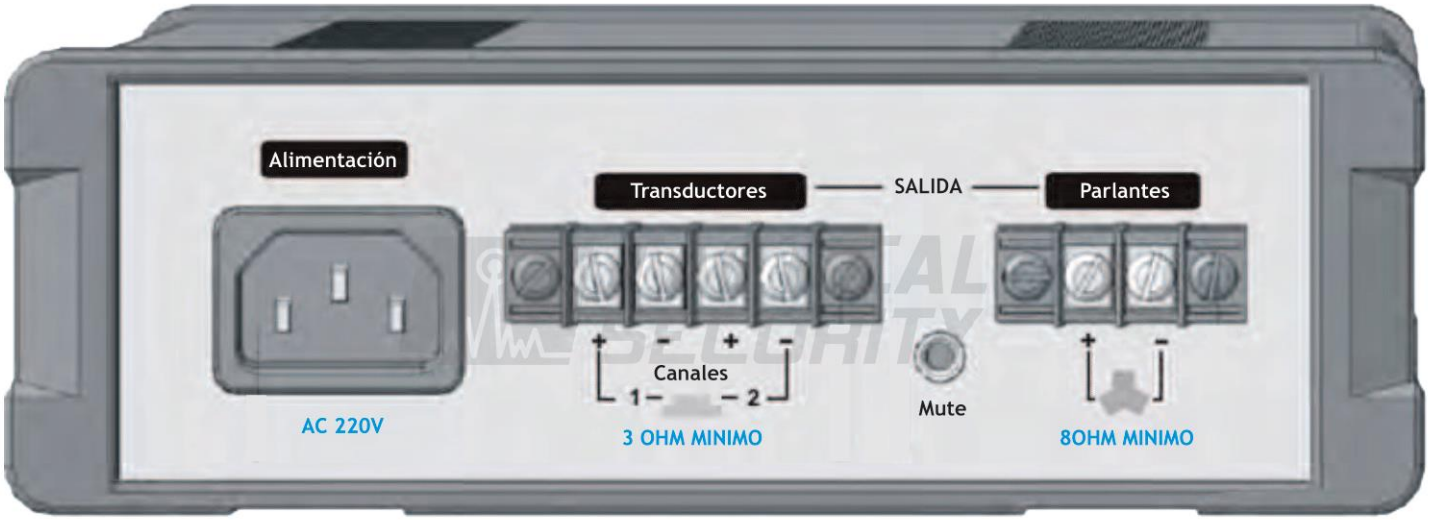
www.tacticalsecurity.net
E-mail: info@tacticalsecurity.net

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA:

La filtración de vibraciones acústicas es posible gracias a la habilidad de las ondas sonoras para penetrar paredes, ventanas y otros materiales. En algunos materiales, el sonido viaja incluso mejor que en el aire. Por ejemplo, el agua es un gran conductor del sonido y un sistema de calefacción se puede utilizar de manera muy fácil para escuchar las conversaciones de las personas. Este es el principio utilizado en los estetoscopios electrónicos. Levantan las vibraciones causadas por las conversaciones al rebotar contra las paredes, ventanas o demás, y las transforman en sonido nuevamente. Estos dispositivos de escucha pueden instalarse, no solo en las premisas adyacentes, sino también en diferentes niveles de pisos o habitaciones que se conectan de alguna forma con el área objetivo- ya sea por materiales o cavidades mutuas.

El Generador de Ruido Acústico Digital puede "bloquear" todos estos métodos. Esto se logra gracias a transductores especiales. Sus parámetros son óptimos para muchos tipos de superficies.





ACCESORIOS INCLUIDOS:

12 Transductores: Diseñado para la protección de paredes, ventanas, cielo rasos, pisos y conductos de aire. Un transductor protege una sección de aproximadamente 3x3 metros de una pared, una ventana y un conducto de agua o de sistema de calefacción.

3 Omni Parlantes: Proyectan ruido de enmascaramiento en espacios como ser cielos rasos falsos, armarios, sótanos y otros ambientes de aire vulnerables. También se puede utilizar para crear interferencia para grabadores de voz y otros dispositivos de escucha en el área.

***Nota**: El cable de los parlantes no está incluido. Se recomienda un cable de parlante tipo 18.*

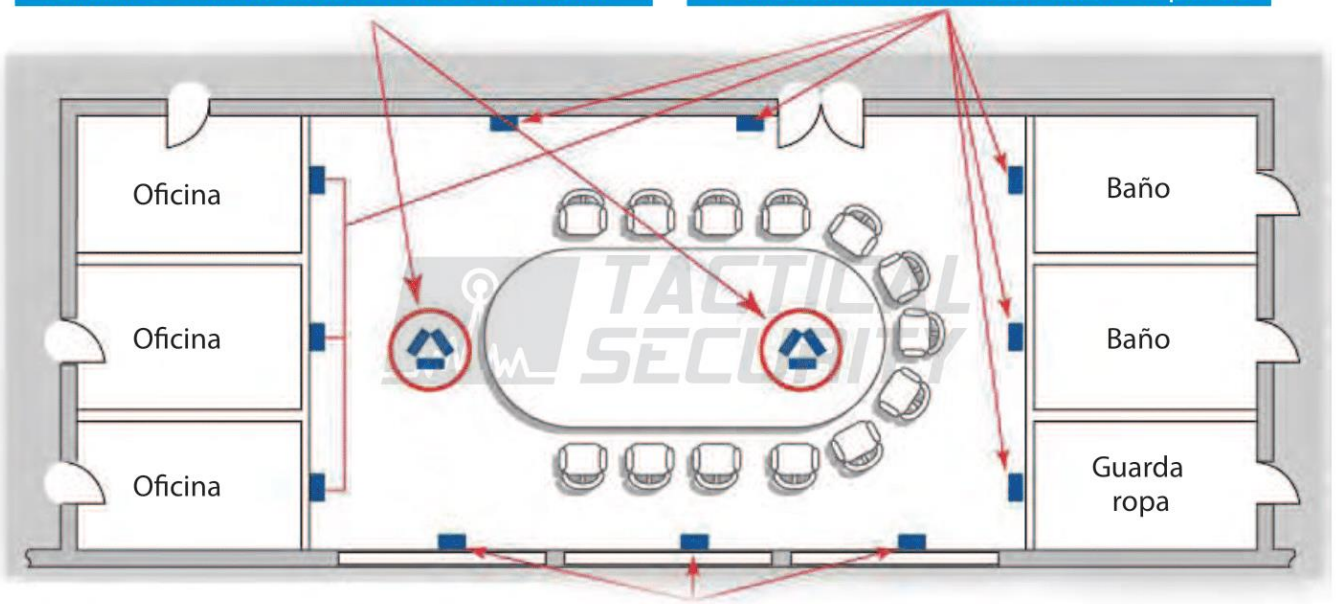
Ejemplo de instalación del sistema en una sala de juntas

Este sistema brinda las herramientas y accesorios para desplegar rápidamente un sistema completo en una sala de conferencia mediana.

Recomendamos la instalación de un transductor cada 2.4 metros lineales.

Parlantes enmascaradores en el cielo raso

Transductores montados sobre la pared



Transductores montados sobre las ventanas

Características Técnicas:

Generador de Ruido Acústico Digital

Canal acústico:

Salida de energía máx.:	1x8 W
Impedancia mínima:	8 Ohm
Frecuencia de respuesta:	250-5000 Hz
Potencia:	220V 50 Hz

Canal de transducción:

Salida de energía máx.:	2x10 W
Frecuencia de respuesta:	250-5000 Hz
Impedancia mínima:	3 Ohm

Transductores

Instalación:	Soporte de pared y hardware conexión.
Tamaño:	7,6 cm x 3,1 cm
Peso:	454 g
Impedancia:	6 Ω
Máx transductores por canal:	3 a nivel completo (paralelo) 12 a nivel medio (seis grupos de dos) 27 a 1/3 de nivel (seis grupos de tres)
Soporte de Ventana:	Para Transductores

Parlantes Omnidireccionales

Tamaño:	12,7 cm x 14,6 cm
Peso:	907 g
Impedancia:	24 Ω
Máximo de parlantes por canal:	12 a nivel completo.



Accesorios Incluidos:





12 Transductores: Inyectan ruido acústico en las paredes, techos, ventanas, cañerías, conductos de aire y otras estructuras vulnerables.





3 Omni Parlantes: Proyectan ruido de enmascaramiento en espacios de aire de cielos rasos falsos, armarios, sótanos y otros espacios de aire vulnerables.

Nota: El cable de los parlantes no está incluido. Se recomienda un cable de parlante tipo 18.





www.tacticalsecurity.net
E-mail: info@tacticalsecurity.net