



**HIGH
SECURITY** S.R.L.



STOP CEL 

INHIBIDORES Y BLOQUEADORES CELULARES



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.brasilsecurity.com

E-mail: info@brasilsecurity.com

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx

Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.colombiahs.com

E-mail: info@colombiahs.com

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918



INHIBIDORES

Inhibidor Pocket - HS - 9176

Este sistema de inhibición celular potable fue diseñado para poder ser utilizado sobre la nueva banda celular 3G (UMTS/W-CDMA) instalada en algunos países de América y toda Europa. También opera sobre la banda de 800 y 1900 usada en los países de América.

Ideal para ser utilizado durante reuniones dentro del bolsillo interno de la ropa y transportarlo fácilmente. A diferencia del Inhibidor Portable, esta unidad posee mayor rango de inhibición y además puede ser alimentada en forma continua, para largos periodos de uso, con un adaptador especial incluido.

Características Técnicas:

- Potencia:** 220 Mw
- Rango de inhibición:** 5-8 Mtrs
- Tecnologías:** AMPS - N-AMPS - TDMA - CDMA - IDEN - GSM - PCS - NEXTEL
- Frecuencias:** 806-960 / 1850-2000
- Ondas:** PPL Sintetizadas
- Antenas:** Interna X 1
- Alimentación:** Bateria Lithium 1100 Ma 3,6 Volts
- Autonomía:** 90 Minutos
- Dimensiones:** 78 X 70 X 18 Mm
- Peso:** 60g

Incluye:

- Inhibidor Pocket
- Bateria Lithium
- Cargador de bateria





Inhibidor Celular Portable - HS - 9068

Ideal para ser utilizado dentro del bolsillo interno de la ropa y transportarlo fácilmente.

Características Técnicas:

Potencia - 500 mW (250 por banda)
Rango de inhibición - 10 - 15 Mtrs
Tecnologías celulares - analógicas: AMPS - N-AMPS
digitales: TDMA - CDMA - IDEN - GSM - PCS
Frecuencias - 851- 894 mhz / 1920 - 1990 mhz
Ondas - PPL Sintetizadas
Antenas - externa
Alimentación - 110 grms con batería
Dimensiones - 134 x 50 x 27 mm
Peso - 270 grms

Incluye:

Inhibidor de celular portable
Batería recargable
Fuente y cargador de Batería
Funda de celular
Manual en Castellano



Bloqueador Celular Portable 1 Watt - HS-9123

Descripción:

Ideal para ser utilizado durante reuniones dentro del bolsillo interno de la ropa y transportarlo fácilmente. A diferencia del Inhibidor Portable, esta unidad posee mayor rango de inhibición y además puede ser alimentada en forma continua, para largos periodos de uso, con un adaptador especial incluido.

Características Técnicas:

Potencia - 1 watt (500 mw por banda)
Rango de inhibición - 15 ~ 25 mtrs
Tecnologías celulares - analógicas: amps - n-amps /
digitales: tdma - cdma - iden - gsm - pcs - nextel
Frecuencias - 851- 894 mhz / 1920 - 1990 mhz





- Ondas** - ppl sintetizadas
- Antenas** - externa x 2
- Alimentación** - Baterías Internas Recargables - Ni-MH 4.8V
- Autonomía** - 50 minutos con batería / Continua con alimentación externa
- Carga** - Fuente de 9 Volts - 3 Horas de carga
- Dimensiones** - 139 x 49 x 24 mm
- Peso** - 110 grms con batería

Incluye:

- Inhibidor de celular portable 1 Watt
- Batería recargable
- Fuente y cargador de Batería
- Batería adaptadora de uso continuo
- Funda de celular
- Manual en Castellano



Inhibidor Celular Portable 1,5 Watt 3G - HS - 9177

Este sistema de inhibición celular portable fue diseñado para poder ser utilizado sobre la nueva banda celular 3G (UMTS/W-CDMA) instalada en algunos países de América y toda Europa. También opera sobre la banda de 800 y 1900 usada en los países de América. Ideal para ser utilizado durante reuniones dentro del bolsillo interno de la ropa y transportarlo fácilmente. A diferencia del Inhibidor Portable, esta unidad posee mayor rango de inhibición y además puede ser alimentada en forma continua, para largos periodos de uso, con un adaptador especial incluido. Opera sobre las bandas de 800 - 1900 - 2100 Mhz

Características Técnicas:

- **Potencia:** 1.5 Watt (500 mW por banda)
- **Rango de Inhibición:** 15 ~ 35 Mtrs
- **Tecnologías:** AMPS - N-AMPS - TDMA - CDMA - IDEN - GSM - PCS - NEXTEL - UMTS
- **Frecuencias:** 806-894 / 1850-1990 / 2110-2170 (3G)
- **Ondas:** PLL Sintetizadas
- **Antenas:** Interna X 2
- **Alimentación:** Batería Recargable 3,7 Volts 500 Ma
- **Autonomia:** 50 Minutos / Continua Con Alimentación Externa
- **Dimensiones:** 139 X 49 X 24 Mm
- **Peso:** 110g

Incluye:

- Inhibidor Celular Portable 1,5 Watt 3G
- 2 x Batería recargable
- Fuente y cargador de Batería
- Batería adaptadora de uso continuo
- Soporte de acrílico
- Manual en Castellano





Bloqueador 4 Watt Regulable - HS - 9258

Descripción:

La gran ventaja de este inhibidor celular, es que su potencia puede ser regulada, pudiendo variar el alcance de bloqueo.

En la parte posterior tiene dos perillas para seleccionar la potencia de cada banda de forma separada.



www.lacasadelespia.com

-Selección de Bandas:

Si un usuario desea dejar los Nextel en comunicación y dar de baja los celulares GSM, puede seleccionar al máximo la banda de 1900 Mhz y al mínimo la de 800 Mhz y viceversa en el caso de dar de baja los Nextel (iden). Este ejemplo esta basado en que la red GSM trabaje únicamente en la banda de 1900 Mhz.

- Selección de Áreas:

La regulación de potencia, también sirve para poder ajustar al máximo el área a bloquear, sin perjudicar otras áreas no deseadas, como ser la recepción o ambiente cercanos.

El Bloqueador 4 Watt Regulable se encuentra camuflado en un purificador de aire y puede debe ser instalado sobre la pared de cualquier sala de juntas, oficina o despacho.



www.lacasadelespia.com
E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.contraespionaje.com.mx
E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.brasilsecurity.com
E-mail: info@brasilsecurity.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahhs.com
E-mail: info@colombiahhs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





Características Técnicas:

● Potencia	4 watt (800= 2 Watt / 1900= 2 Watt)
● Rango de Inhibición	5 ~ 40 mtrs dependiendo el área y tecnología
● Tecnologías Cel:	AMPS - N-AMPS - TDMA - CDMA - IDEN GSM - PCS - NEXTEL
● Frecuencias:	806 ~ 894 Mhz / 1850 ~ 1990 Mhz
● Regulación:	500mW ~ 2 Watt x banda
● Ondas:	PLL Sintetizadas
● Antenas:	Omnidireccionales x 2
● Peso:	650 g
● Ventiladores:	Internos x 3
● Alimentación:	6 Volts Dc - 3 Amp. (110 - 220)
● Dimensiones:	245 x 85 x 98 mm



Incluye:

- Bloqueador 4 Watt Regulable
- Fuente de alimentación
- Soporte de pared
- Destornillador
- Manual en Castellano

HS-9258

Frecuencias: 806 ~ 894 MHz / 1850 ~ 1990 MHz (America)
Bandas de Operacion: 800 - 1900 Mhz

HS-9258-E

Frecuencias: 890 ~ 960 Mhz / 1710 ~ 1880 Mhz (Brasil y Europa)
Bandas de Operación: 900 - 1800 Mhz

Bloqueador Celular 5 Watt - HS - 9067

Esta camuflado en un purificador de aire. El inhibidor puede ser instalado sobre la pared de cualquier sala de juntas, oficina o despacho.





Características Técnicas:

- Potencia:** 5 Watt (800= 3 Watt / 1900= 2 Watt)
- Rango de inhibición:** de 15 a 40 mtrs dependiendo el area y tecnología.
- Tecnologías:** AMPS - N-AMPS - TDMA - CDMA - IDEN - GSM - PCS - NEXTEL
- Frecuencias:** 806-894 /1850-1990 Mhz
- Ondas:** PLL sintetizadas
- Antenas:** Internas
- Ventiladores:** Internos x 3
- Alimentación:** 6 Volts Dc - 6 Amp. (110 - 220)
- Dimensiones:** 245 x 85 x 98 mm
- Peso:** 650 grms



www.lacasadelespia.com

Incluye:

- Bloqueador Celular 5 Watt
- Fuente de alimentación
- Soporte de pared
- Manual en Castellano



www.lacasadelespia.com



www.lacasadelespia.com

Inhibidor Celular 6 Watt UMTS - HS - 9259

Descripción:

Este sistema de inhibición celular fue diseñado para poder bloquear la nueva tecnología mundial UMTS que opera en la banda de 2100 Mhz, también conocida como WCDMA o 3G. Actualmente esta banda opera en muy pocos países de América (Brasil, USA), ya que en la mayoría la tecnología 3G opera en los 850/1900, pero esta proyectado expandirse a muchos países de la región a corto plazo. También opera sobre las bandas de 800 y 1900 Mhz de los países de América.



www.lacasadelespia.com

La adquisición de este modelo es una interesante inversión Tecnológica a futuro.

Características Técnicas:

• Potencia	6 Watt (800= 2 Watt / 1900= 2 Watt / 2100= 2 Watt)
• Rango de Inhibición	25 a 40 mtrs dependiendo el área y tec.
• Tecnologías Cel:	AMPS - N-AMPS - TDMA - GSM - CDMA - PCS NEXTEL (iden) - UMTS (wcdma)





• Frecuencias:	806~894 / 1850~1990 / 2110~2170 (UMTS)
• Antenas:	Externas Omnidireccionales x 3
• Ondas:	PLL Sintetizadas
• Conector:	SMA
• Temperatura Op:	0° a 50° C
• Ventiladores:	Internos x 3
• Alimentación:	6 Volts Dc - 5,7 Amp. (110 - 220)
• Dimensiones:	190 x 80 x 275 mm
• Humedad:	5% a 80%
• Peso:	550 g



Incluye:

- Inhibidor Celular 6 Watt UMTS
- Fuente de alimentación
- Soporte de pared
- Manual en Castellano

HS-9259

Frecuencias: 806 ~ 894 Mhz / 1850 ~ 1990 Mhz / 2110~2170 (América)
Bandas de Operación: 800 - 1900 - 2100 MHz

HS-9259-E

Frecuencias: 890 ~ 960 Mhz / 1710 ~ 1880 Mhz / 2110~2170 (Brasil y Europa)
Bandas de Operación: 900 - 1800 - 2100 MHz

Inhibidor Celular 2 Watt - 4 potencias - HS 4006

Descripción:

Esta unidad, a diferencia de otros sistemas de inhibición, tiene la posibilidad de ajustar el rango de acción de bloqueo. Permitiendo al momento de instalarlo, seleccionar 4 potencias diferentes, para no inhibir comunicaciones celulares mas allá de lo necesario.

También en su interior, tiene un ventilador para disipar el calor sobre el circuito de la unidad, permitiendo usarlo durante largos periodos de tiempo. Esta unidad puede ser montada fácilmente, sobre cualquier pared.





Características Técnicas:

Potencia - 500 mW - 1 Watt - 1,5 Watt - 2 Watt Seleccionable
Rango de inhibición - 20 - 50 Mtrs (Dependiendo el area)
Tecnologías celulares -
 Analógicas:: AMPS - N-AMPS
 Digitales: TDMA - CDMA - IDEN (nextel)- GSM - PCS
Frecuencias - 869 ~ 960 / 1805 ~ 2000 Mhz
Tipo de modulación - ppl sintetizadas
Antenas - Externas 6 Dbi (800/900 Mhz) (1800~1900 Mhz)
 851 ~ 960Mhz (Larga) /1,920 ~ 1,990Mhz (Corta)
Alimentación - DC 12 Volts - 2 Amp (110 - 220)
Consumo - 500 mW = 0,60 Amp / 1 Watt = 0,90 Amp
 1,5 Watt = 1,34 Amp / 2 Watt = 1,40 Amp
Dimensiones - 110 x 110 x 45 mm
Peso - 560 grms.



Incluye:
 Inhibidor 2 watt
 Fuente de Alimentación
 2 Antenas 6 Dbi

Bloqueador Celular Direccional 4 Watt - HS - 9256

Descripción:

Este inhibidor celular fue diseñado para instalarlo en ambientes rectangulares y largos En su interior tiene 2 antenas tipo panel que direccionan hacia adelante la transmisión del bloqueador con un angulo de apertura vertical de 40° y horizontal de 120°. Incluye un soporte para poder instalarlo en la pared fácilmente.

Ideal para ser instalado en Centros Penitenciarios, Organismos Gubernamentales y cualquier dependencia donde las comunicaciones celulares deben ser restringidas.

Características Técnicas:

● Potencia	4 watt (800= 2 Watt / 1900= 2 Watt)
● Rango de Inhibición	40 ~ 60 mtrs hacia adelante
● Tecnologías Cel:	AMPS - N-AMPS - TDMA - CDMA - IDEN GSM - PCS - NEXTEL
● Frecuencias:	806 ~ 894 Mhz / 1850 ~ 1990 Mhz
● Bandas Operación:	800 - 1900 Mhz
● Ondas:	PLL Sintetizadas





• Antenas:	2 Paneles internos
• Direccionamiento	Vertical - 40° Horizontal - 120°
• Alimentación	Fuente de alimentación 6 Volts 3 Amp
• Ventilador:	Fan Interno
• Humedad:	5% a 80%
• Dimensiones:	190 x 80 x 270 mm
• Peso:	650 g



Inlcuye:

- Bloqueador Celular Direccional 4 Watt
- Fuente de alimentación
- Manual en Castellano

HS-9256

Frecuencias: 806 ~ 894 MHz
1850 ~ 1990 MHz (America)

Bandas de Operacion: 800 - 1900 Mhz

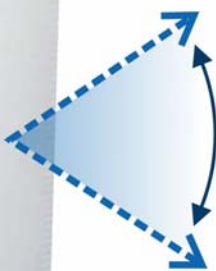
HS-9256-E

Frecuencias: 890 ~ 960 MHz
1710 ~ 1880 MHz (Brasil y Europa)

Bandas de Operacion: 900 - 1800 Mhz



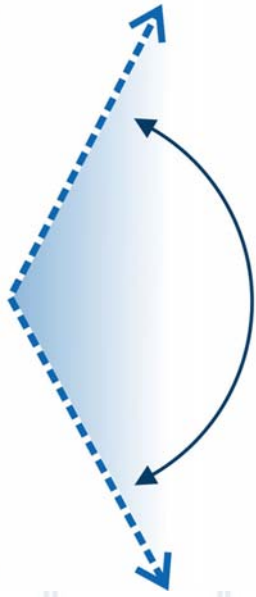
vista horizontal



40° Ángulo Vertical



vista desde arriba



120° Ángulo Horizontal





Inhibidor Celular Cuatribanda 8 Watt - HS - 4116

Descripción:

Este sistema de inhibición fue diseñado para poder ser utilizado en todos los países de América y Europa. Incluye un soporte para poder instalarlo en la pared en cuestión de minutos. **Ideal para ser instalado en:** Casinos, Hospitales, Centro Médicos, Teatros, Cines, Museos, Iglesias, Bibliotecas, Escuelas, Oficinas, Restaurantes, Salas de Conferencias, Salas de Juntas, Reuniones de negocios, Centros Penitenciarios, Organismos Gubernamentales, Organismos Políticos y cualquier dependencia donde las comunicaciones celulares deben ser restringidas.



Características Técnicas:

Potencia: Total 8 watt (800=2 watt / 900=2 watt / 1800=2 watt / 1900=2 watt)

Rango de Inhibición: 40 - 60 mtrs (CDMA 25 mtrs)

Frecuencias de Inhibición:

806 - 894 MHz (America) - 890 - 960 MHz (Brasil y Europa)

1710 - 1880 MHz (Brasil y Europa) - 1850 - 1990 MHz (America)

Tecnologías celulares que bloquea

iDEN NEXTEL (806 - 869 MHz) - CDMA 800 (824 - 894 MHz) - D-AMPS (824 - 894 MHz)

GSM 850 (824 - 894 MHz) - TDMA (824 - 894 MHz, 1850 - 1990 MHz) - NMT 900 (890 - 960 MHz)

GSM 900 (890 - 960 MHz) - DCS 1800 (1710 - 1880 MHz) - GSM 1800 (1710 - 1880 MHz)

PCS (1850 - 1990 MHz) - CDMA 1900 (1850 - 1990 MHz) - DCS 1900 (1850 - 1990 MHz)

GSM 1900 (1850 - 1990 MHz)

Ondas: PLL sintetizadas

Antena: Internas

Fuente de Alimentación: 6 Volts 8 Amp. (110 - 220v)

Disipador de Calor: Ventilador interno

Dimensiones: 245 x 85 x 98 mm

Peso: 500 grms (sin la fuente)

Incluye:

- Inhibidor Celular Cuatribanda 8 Watt
- Fuente de alimentación
- Soporte de pared
- Manual en Castellano



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.brasilsecurity.com

E-mail: info@brasilsecurity.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahhs.com

E-mail: info@colombiahhs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





Inhibidor Celular Tactico 8 Watt - HS - 4112



Descripción:

En este desarrollo se implemento 2 modulos de transmisión por banda, que al realizar distintas pruebas de campo se comprobó un mayor rango de cobertura. Al tener un gran consumo (8 Amp) tiene instalado en su interior un ventilador que se encarga de enfriar el circuito para poder asegurar un uso extenso y seguro.

Su potencia total es de 8 watt reales, que permite lograr un amplio rango de bloqueo de comunicaciones celulares.

USO PORTABLE: Este Inhibidor ha sido diseñado para operaciones tácticas outdoor, debido a su exclusivo diseño que permite ser alimentado por una batería de alta capacidad, permitiendo desplazarse con el bloqueador con total independencia de energía.



www.lacasadelespia.com



www.lacasadelespia.com



www.lacasadelespia.com





BOLSO: La unidad incluye un bolso en formato vertical que sirve para alojar al bloqueador y poder desplazarse con el mismo en forma totalmente inadvertida.

El bolso tiene un orificio tipo ventana rejilla que permite al ventilador de la unidad disipar el calor.



BATERIA:

La unidad esta compuesta del bloqueador y el compartimiento para la batería de Gel de alta capacidad para uso portable.



USO FIJO: El sistema viene con una fuente de alimentación de 6 volts de 8 Amp para poder conectar directamente al inhibidor y así darle una autonomía en forma continua.

Situaciones de Uso:

- Toma de Rehenes / - Protección de personalidades VIP / - Allanamientos / - Conferencias

Características Técnicas:

Potencia: 8 Watt (800= 4 Watt / 1900= 4 Watt)

Rango de inhibición: 40 - 100 mtrs - (CDMA: 20 - 50 Mtrs)

Tecnologías celulares: AMPS - N-AMPS - TDMA - CDMA - IDEN - GSM - PCS - NEXTEL

Frecuencias: 806 ~ 894 Mhz / 1850 ~ 1990 Mhz

Ondas: PLL Sintetizadas

Antenas: Externas Omni x 4

Alimentación: Fuente: 6 Volts 8 Amp (110-220V)

Batería Externa: 6 Volts 10 Amp

Autonomía con fuente de alimentacion: Continua

Autonomía con batería externa: 1:30 Hrs aprox.

Disipador de calor: Ventilador interno

Dimensiones Inhibidor: 280 x 200 x 80 mm



Bloqueador Celular para Reclusorios - HS - 9236

Este Inhibidor Celular es para uso exclusivo dentro de Centros Penitenciarios, Reclusorios o Prisiones.

- Se encuentra diseñado con una carcasa de plástico rígida y resistente para ser instalado en exteriores o interiores.
- Soporta su operación en zonas de alta humedad y es resistente al agua para uso en exteriores.
- Tiene un revestimiento de pintura especial para proteger la carcasa de los rayos UV del sol.
- En su interior posee un FAN que ventila el circuito y disipa temperatura en forma constante para un funcionamiento eficaz de 24 hrs. diarias sin fallas técnicas.
- Sus antenas son internas, para prevenir su forzamiento o destrucción intencional.



Aplicación de División de Potencia:

Anteriormente en los centros penitenciarios se instalaban bloqueadores de 100 hasta 200 Watt lo que generaba varios inconvenientes:

- Al utilizar antenas direccionales, para no bloquear zonas externas al penal, dejaban zonas libres donde los reclusos podían comunicarse.
- No podían seleccionar áreas para el uso de celulares en zonas autorizadas.
- Su elevada potencia a corto plazo generaba malestar a los reclusos y personal del servicio penitenciario.
- Por una falla técnica del sistema, el reclusorio quedaba 100% apto para realizar comunicaciones hasta su reparación de varios días y hasta meses dependiendo su origen.

Ante esta serie de factores, se decidió implementar lo que se llama en comunicaciones "División de Potencia", aplicar la misma potencia, pero distribuida para un mayor control.





Ventajas:

- Al tener varias unidades instaladas, se puede distribuir apropiadamente el direccionamiento de las señales, bloqueando zonas de interés y dejando libre zonas autorizadas.
- No afecta la salud de las personas.
- Si se daña una unidad, se reemplaza por otra rápidamente y las demás áreas siempre siguen protegidas.

Alimentación:

El sistema viene con una fuente de alimentación de 6 volts de 8 Amp. para poder conectar directamente al inhibidor y así darle una autonomía en forma continua.

Exclusivo para uso en Unidades Penitenciarias

Características Técnicas:

POTENCIA: 16 Watt (800=4 watt / 900=4 watt / 1800=4 watt / 1900=4 watt)

RANGO DE INHIBICIÓN: 60 - 140 Mtrs * (CDMA: 50 Mtrs *)

TECNOLOGÍAS CELULARES: TDMA - CDMA - GSM - IDEN (Nextel) - PCS

FRECUENCIAS DE INHIBICION: 806 ~ 894 Mhz / 890 ~ 960 MHz

1710 ~ 1880 MHz / 1850 ~ 1990 Mhz

BANDAS: 800-900-1800-1900 Mhz

ONDAS: PLL Sintetizadas

ANTENA: Internas

ALIMENTACION: Fuente Switching 6 Volts 8 Amp (110-220V)

CONSUMO: 7,5 Amp

AUTONOMÍA: Continua

DISIPADOR DE CALOR: Ventilador Interno

DIMENSIONES: 130 X 400 X 275 mm

TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0°C hasta 50°C

HUMEDAD: 5% hasta 80%

RESISTENCIA AL AGUA: Nivel IP34

FUNCIONAMIENTO: 7 X 24

Incluye:

- Inhibidor de Celular 16 Watt
- Fuente de alimentación 6 Volts (110-220V)
- Manual de instalación

* El rango de inhibición va a depender de los siguientes factores:

- Potencia del Inhibidor celular.
- Distancia entre la Torre celular y el Inhibidor.
- Obstáculos entre la Torre celular y el Inhibidor.

Significa que a mayor distancia y mas obstáculos exista entre el Inhibidor celular y la torre, el rango de inhibición va a ser de mayor alcance. "Generalmente en zonas céntricas donde existe alta densidad de torres celulares, se debe calcular la tercera parte o la mitad de su máximo alcance".





Sobre pedido:

También podemos fabricar sobre pedido con la siguiente combinación de bandas:

- 800-900-1800-1900 Stock continuo
- 800-1900
- 900-1800
- 800-900-1800
- 900-1800-2100
- 800-900-1800-2100
- 800-900-1800-1900-2100

Bandas Celulares:

800 (806 ~ 894 Mhz)	América
900 (890 ~ 960 Mhz)	Europa - Venezuela - Brasil
1800 (1710 ~ 1880 Mhz)	Europa - Brasil
1900 (1850 ~ 1990 Mhz)	América
2100 (2110 ~ 2170 Mhz)	América - Europa

Instalando varias unidades del Bloqueador Celular para Reclusorio HS-9236, el espectro radioeléctrico fuera del penal se conserva sin modificaciones. La iluminación es mas concentrada, eficaz y selectiva sin desperdicio de potencia en zonas no deseadas. De esta forma permite realizar una instalación estratégica, para dejar areas especificas libres de bloqueo como ser areas operativas del servicio penitenciario.

Ante la falla de una unidad, las otras áreas permanecen bloqueadas y su reemplazo puede ser inmediato teniendo unidades de back up.



www.lacasadelespia.com
E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.contraespionaje.com.mx
E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.brasilsecurity.com
E-mail: info@brasilsecurity.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913

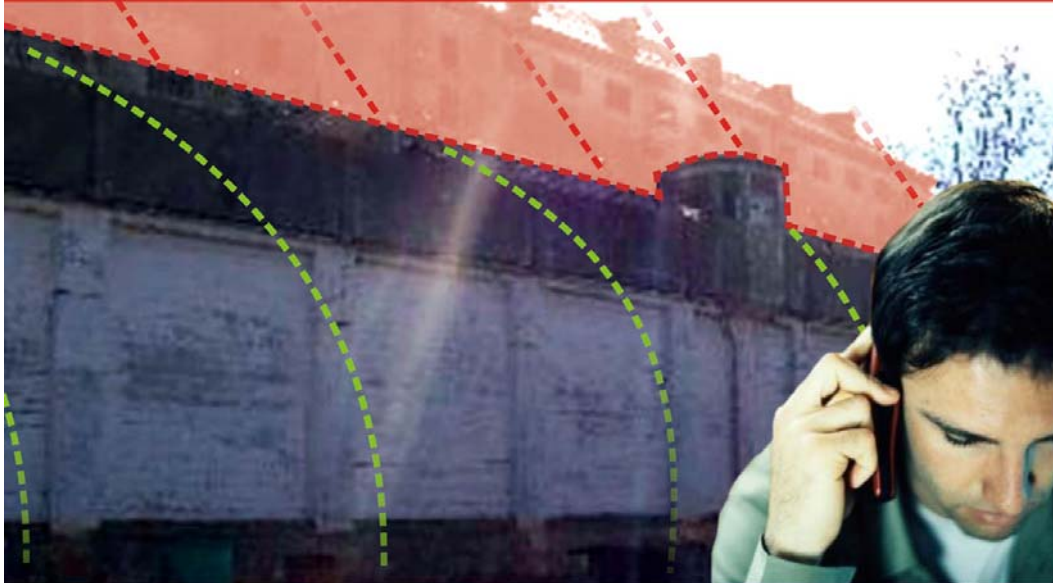


www.colombiahhs.com
E-mail: info@colombiahhs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





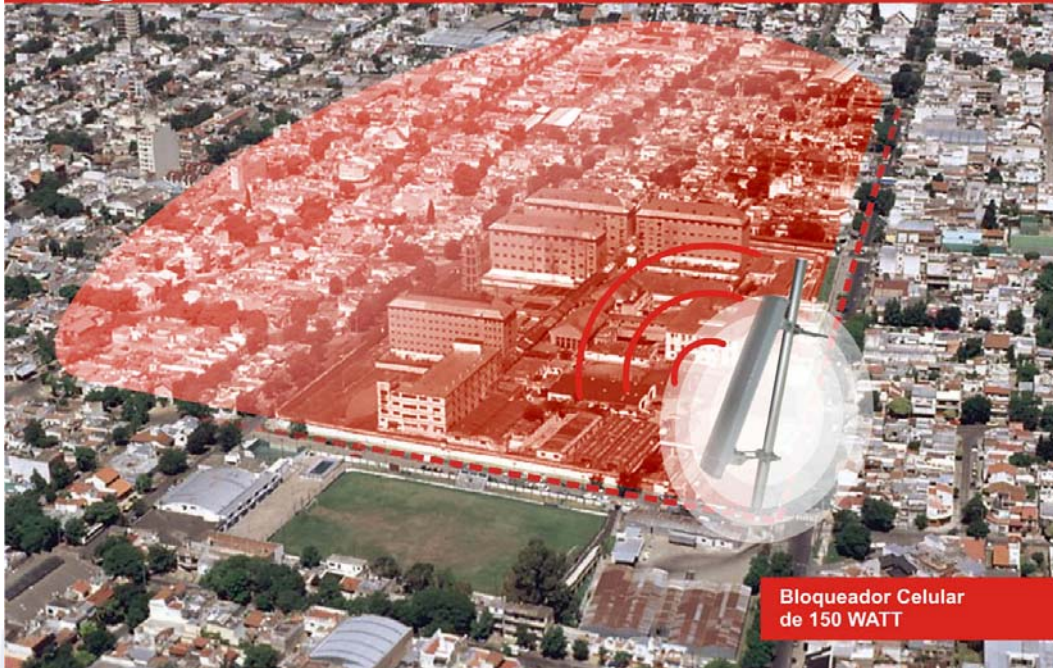
Rango de inhibición - Recomendable



Ejemplo de iluminación de un Bloqueador Celular de Alta Potencia instalado en un centro Penitenciario rodeado de una zona residencial. Se puede apreciar como la transmisión del bloqueador, traspasa el cordón de la prisión, afectando a las casas. También hay que destacar que si la unidad sufre algún desperfecto técnico, "todo" el centro penitenciario queda habilitado para realizar comunicaciones hasta su reemplazo, que suele ser de varios días y de hasta meses.

Por lo tanto High Security, **no recomienda** el uso de inhibidores de Alta Potencia para instalaciones dentro de centros penitenciarios.

Rango de inhibición - No recomendable





Bloqueador celular para autobuses - HS - 9174

Evite distracciones y accidentes en su compañía de Transportes.

Nuestro sistema es utilizado en las principales compañías de transporte Europeas y Americanas.

Este producto lo hemos diseñado específicamente para ser instalado en transportes y autobuses, integra un regulador de potencia con el cual es posible reducir o incrementar la cobertura de bloqueo.

Su aplicación en Autobuses, permite bloquear las comunicaciones celulares en el área de la cabina del conductor, impidiendo cualquier tipo de distracción y riesgo de su transporte, sin embargo permitirá la comunicación en el área donde se encuentren los pasajeros.

Este avanzado dispositivo utiliza una tecnología que interfiere la comunicación entre Teléfonos Celulares y las Torres Transmisoras emitiendo señales de radio de muy baja intensidad, pero suficientes para impedir la comunicación de cualquier tecnología.

Bloquea las comunicaciones de telefonía celular en un área definida de manera silenciosa sin que los usuarios perciban su presencia.

Utiliza directamente la corriente 12V - 24V DC proveída por el transporte; el dispositivo se conecta de forma tal, que entra en operación cuando el switch del motor está en posición de encendido y se detiene cuando el switch del motor se apaga de forma automática y sin ninguna intervención manual sobre el Bloqueador Celular para Transportes.



De fácil instalación, con un sencillo y simple mantenimiento, este dispositivo ofrece un alto grado de alta confiabilidad en su operación sin necesidad de intervención de personal profesional especializado.

Características Técnicas:

Rango de Frecuencia de Salida: 851 - 894 MHz, 1930 - 1990 MHz. (America)

Potencia de salida: 0.5 W por Antena; 250mW por BANDA

Rango efectivo de Bloqueo: Regulable desde 0.5 hasta 10 metros de radio dependiendo de la intensidad de la señal recibida.

Alimentación Eléctrica: 12 - 24V DC en vehículo ó Autobus

Consumo Máximo: 800 mA

Fuente de la señal: PLL sintetizado

Antenas: 2 Internas: 800 y 1900 MHz

Temperatura para operación: 0°C hasta 50°C

Humedad: 5% hasta 80%

Dimensiones (mm): 71 x142 x 24 mm (Ancho x Largo x Alto)

Peso: 130 g



www.lacasadelspia.com

E-mail: info@lacasadelspia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.brasilsecurity.com

E-mail: info@brasilsecurity.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahs.com

E-mail: info@colombiahs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





Características importantes:

La baja potencia de la señal emitida no causa ningún daño o molestia al ser humano o a los componentes electrónicos del transporte.

Usa la corriente 12 - 24V DC proveída por el Auto o Camión, por lo que no hay necesidad de baterías o adaptadores de corriente.

Sistemas / Tecnologías Celulares Disponibles

iDEN (806 - 869 MHz)

CDMA 800 (824 - 894 MHz)

D-AMPS (824 - 894 MHz)

PCS (1850 - 1990 MHz)

GSM 1900 (1850 - 1990 MHz)

DCS (1850 - 1990 MHz)

CDMA 1900 (1850 - 1990 MHz)

TDMA (824 - 894 MHz, 1850 - 1990 MHz)

**Distancia Efectiva de Bloqueo
(cobertura en interiores en radio):**

IDEN 800, D-AMPS 800, TDMA 800
Regulable de 1mtrs ~ 10mtrs

PCS 1900, GSM 1900, DCS 1900, TDMA 1900
Regulable de 1mtrs ~ 10mtrs

CDMA 800, CDMA 1900
Regulable de 0.5mtrs ~ 5mtrs



Aplicaciones:

- Autobuses de pasajeros
- Transporte escolar
- Vehículos de Valores
- Maquinaria de construcción
- Transporte de carga
- Trailers
- Vehículos de Seguridad
- Automóviles

Bloqueador GPS Portable - HS - 9246

Nuestro Bloqueador GPS Portable de vehículo, fue diseñado para evitar ser rastreado por sistemas GPS AVL instalados en forma encubierta sin la autorización del conductor. Este sistema transmite en 1575 Mhz, evitando que las señales satelitales puedan ser recibidas y procesadas apropiadamente, generando un congelamiento en el receptor GPS.



www.lacasadelespia.com
E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.contraespionaje.com.mx
E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.brasilsecurity.com
E-mail: info@brasilsecurity.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahs.com
E-mail: info@colombiahs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





FORMA DE USO:

Es una unidad pequeña y portable, muy fácil de operar, simplemente presionando el boton ON comenzara con la inhibicion. El indicador que se encuentra operando es un led de color verde.

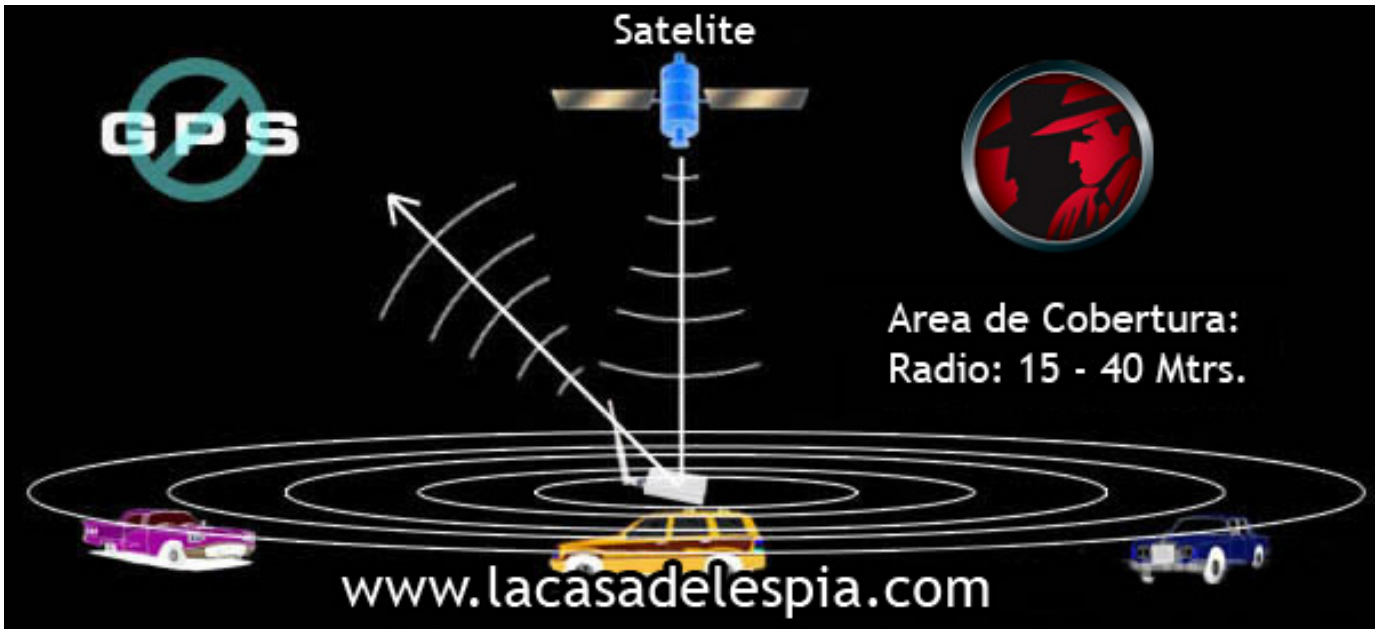
A diferencia de otros sistemas que unicamente operan a bateria, este bloqueador GPS puede ser alimentado en forma continua, para largos periodos de uso, con un adaptador especial incluido.

Este Bloqueador GPS anula:

- Sistemas GPS AVL
- Celulares con GPS o GPS AVL
- Palms con GPS
- Sistemas portables GPS (ej: Garmin)
- GPS Loggers

APLICACIONES ANTI GPS:

- Protección personal anti tracking.
- Protección para vehículos de Gobierno, políticos o empresarios.
- Anti tracking de vehículos rentados.
- Protección contra sistemas GPS LOGGERS.





Características Técnicas:

Potencia: 1 Watt
Frecuencia: 1575.42 Mhz (L1)
Rango de inhibición: 15 ~ 40 mtrs aprox.
Antenas: Interna
Alimentación: batería Recargable - Ni-MH 4.8V
Autonomía: 50 minutos con batería / Continua con alimentación de auto
Carga: Fuente de 9 Volts - 3 Horas de carga
Dimensiones: 139 x 49 x 24 mm
Peso: 110 grms con batería

Inlcuye:

Bloqueador GPS Portable
2 x Bateria recargable
Fuente y cargador de Bateria
Bateria adaptadora de uso continuo
Cargador de Auto
Soporte de acrilico
Manual en Castellano

Bloqueador GPS de Vehículo - HS - 9154

Nuestro inhibidor GPS de vehiculo, fue diseñado para evitar ser rastreado por sistemas GPS AVL* instalados en forma encubierta sin la autorización del conductor. Este sistema utiliza una técnica de emisión mezclada de códigos en frecuencias de 1575 Mhz, evitando que las señales satelitales puedan ser recibidas y procesadas apropiadamente, generando error de ubicación en las coordenadas recibidas.

Este sistema transmite a muy baja potencia (5 mW) pudiendo únicamente cubrir el perímetro del vehiculo donde se encuentra instalado, sin afectar a sistemas GPS de otros vehículos y tampoco a las comunicaciones celulares.



FORMA DE USO:

Es una unidad pequeña y compacta muy fácil de operar, simplemente conectándolo al adaptador de cigarrillos del vehiculo comenzara la transmisión de frecuencias en forma continua.

Este Bloqueador GPS anula:

- Sistemas GPS AVL (*1 ver nota)
- Celulares con GPS o GPS AVL
- Palms con GPS
- Sistemas portables GPS (ej: Garmin)
- GPS Loggers (*2 ver nota)



www.lacasadelespia.com
E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325-1606



www.contraespionaje.com.mx
E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.brasilsecurity.com
E-mail: info@brasilsecurity.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahhs.com
E-mail: info@colombiahhs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





Características Técnicas:

Frecuencia de TX: 1575.42MHz
Alimentación: 12V adaptador de auto
Consumo: 150mA
Potencia: 5 mW
Dimensiones: 100 x 20 x 23 mm
Peso: 30g

APLICACIONES ANTI GPS:

Protección personal anti tracking. / Protección para vehículos de Gobierno, políticos o empresarios. / Anti tracking de vehículos rentados. / Protección contra sistemas GPS LOGGERS.

NOTAS:

***1 GPS AVL:** Sistema de Posicionamiento Global con Localización Automática de vehículos en tiempo real. Estos sistemas están compuestos por un receptor y un transmisor.

-La función del RECEPTOR GPS es de recibir las señales (1575.42 Mhz) de 4 o mas satélites, en forma simultanea y procesarla para determinar las coordenadas geográficas exactas o aproximadas de la unidad (Latitud, Longitud, hora, etc.)

-La función del TRANSMISOR es de transmitir dichas coordenadas, llamado sentencia, a una base, central o servidor para poder ubicar a la unidad visualmente en una cartografía digitalizada. Esta transmisión puede ser realizada por diferentes tipos de tecnologías de comunicaciones durante el desplazamiento del vehiculo.(Radio Frecuencia o protocolos celulares)

***2 GPS LOGGERS:** Son dispositivos de muy reducido tamaño, semejante a un PEN DRIVE, que cuentan con un receptor GPS, dos pilas AAA y un chip digital que permite almacenar los WAY POINTS (puntos) por donde circulo el vehiculo.

La descarga generalmente se realiza vía puerto USB en cuestión de segundos. Hoy en día están siendo muy utilizados por particulares (casos de infidelidades), instalados bajo o dentro los asientos de los vehiculos, ya que no que requieren de una instalación especializada para su uso. Este sistema no permite obtener ubicación geográfica en tiempo real, pero pueden almacenar mas de 100.000 way points para su posterior visualización en mapas cartográficos.

Bloqueador GPS-X - HS - 9179

Nuestro Bloqueador GPS X de vehiculo, fue diseñado para evitar ser rastreado por sistemas GPS AVL instalados en forma encubierta sin la autorización del conductor. Este sistema transmite en 1575 Mhz, evitando que las señales satelitales puedan ser recibidas y procesadas apropiadamente, generando un congelamiento en el receptor GPS.





FORMA DE USO:

Es una unidad pequeña y portable, muy fácil de operar, simplemente corriendo la perilla a ON comenzara con la inhibición. El indicador que se encuentra operando es un led de color rojo.



Este Bloqueador GPS anula:

- Sistemas GPS AVL
- Celulares con GPS o GPS AVL
- Palms con GPS
- Sistemas portables GPS (ej: Garmin)
- GPS Loggers

APLICACIONES ANTI GPS:

- Protección personal anti tracking.
- Protección para vehículos de Gobierno, políticos o empresarios.
- Anti tracking de vehículos rentados.
- Protección contra sistemas GPS LOGGERS.



Características Técnicas:

- Frecuencia:** 1575.42 (L1 y L2)
- Alimentacion:** Bateria DC 6 Volts - 750 mA
- Consumo:** 250mA
- Cargador:** 5 DC
- Longitud de antena:** 77mm
- Rango de bloqueo:** 5-20 (de día)
- Tiempo de Carga:** 1-2 Hrs
- Autonomia:** 3-4 Hrs
- Dimensiones:** 57 X 45 X 18mm
- Peso:** 89g

Incluye:

- Bloqueador GPS-X
- Cargador 5V DC





Bloqueador Wi-Fi / Video / Bluetooth - HS - 9180

El Bloqueador Wi-Fi / Video / Bluetooth utiliza una técnica de transmisión que impide el uso de esas tecnologías en lugares no autorizados.

Bloqueo Bluetooth:

Hoy en día, hay varios desarrollos de software espías que se instalan en celulares u ordenadores y almacenan y transmiten la información vía Bluetooth hasta el punto de monitoreo.

Bloqueo Wi-Fi:

También es usado para impedir la conexión Wi-Fi en situaciones críticas o áreas no autorizadas. El alcance logrado en lugares de baja señal WI-FI es 25 hasta 35 metros y generalmente llega hasta los 20 metros.

Bloqueo Audio y Video 2,4 Ghz:

Otra ventaja de este inhibidor es que puede ser utilizado para poder bloquear cámaras y micro inalámbricas que operan en 2.4 Ghz. Generalmente los transmisores de video en 2,4 Ghz utilizan estos 4 canales 2413-2432-2451-2470 Mhz.

Esta unidad bloquea al receptor de Video, impidiendo la recepción de las cámaras. El rango de acción del jammer sobre el receptor de video dependerá de la distancia que se encuentra la cámara y la potencia a la que se encuentre transmitiendo. Su tamaño lo hace ideal para ser transportado dentro de una agenda y opera con sus baterías internas por un lapso de 1.5 horas. También puede ser conectado a su cargador para un uso continuo.

Características Técnicas:

Potencia Regulable: 100 -500 mW
Distancia: 15-25 Mtrs
Frecuencia: 2400-2500 Mhz
Tecnologías: Bluetooth - 802.11b/g
Antena: Externa Omnidireccional x 1
Alimentación: Batería Interna recargable 7.2V o DC
Cargador: 9 Volts DC 1 Amp
Autonomía: 1.5 hrs.
Dimensiones: 142 x 71 x 24mm
Peso: 200g

Incluye:

- Bloqueador Wi-Fi Bluetooth
- Cargado



[www.lacasadelespia.com](http://www.lacasaddelespia.com)





Inhibición Celular:

El sistema de inhibición celular fue desarrollado por tecnologías militares con el fin de anular las comunicaciones del enemigo, pero luego esta tecnología se utilizó en organismos Gubernamentales y hoy en día se extiende hasta el ámbito civil. Este avanzado sistema de Inhibición, utiliza una moderna técnica para interferir la señal entre los celulares y la torre celular con la cual se está comunicando en forma continua. Trabaja emitiendo ondas de Radio Frecuencia en baja potencia, que bloquean las comunicaciones celulares en diferentes rangos dependiendo la potencia del bloqueador celular. Al activarlos, los celulares perderán totalmente la conexión con la torre y dependiendo el celular aparecerá en la pantalla " SIN SERVICIO", "SIN RED" o la pantalla permanecerá normal pero no podrá emitir ni recibir ninguna comunicación dentro del área de inhibición. Todas las llamadas entrantes ingresarán directamente al contestador como si el celular se encontrara en un área fuera de cobertura. Los celulares tienen una continua comunicación con la torre a través de los canales de control. Varios protocolos de comunicación tienen puertas de acceso para que el celular pueda recibir diferentes tipos de órdenes. Una de estas puede ser la activación remota, pudiendo de esa forma transformar a un celular específico en un micrófono ambiental. Por eso recomendamos en cualquier ámbito donde se realicen conversaciones confidenciales utilizar estos equipos

El rango de inhibición va a depender de los siguientes factores:

- **Potencia del inhibidor celular.**
- **Distancia entre la Torre celular y el Inhibidor.**
- **Obstáculos entre la Torre celular y el Inhibidor .**
- **Significa que a mayor distancia y más obstáculos exista entre el bloqueador celular y la torre, el rango de inhibición va a ser de mayor alcance.**

