



# HIGH SECURITY



## ENCRIPTADORES TELEFONICOS

### Encripta Phone Bluetooth - HS - 9234

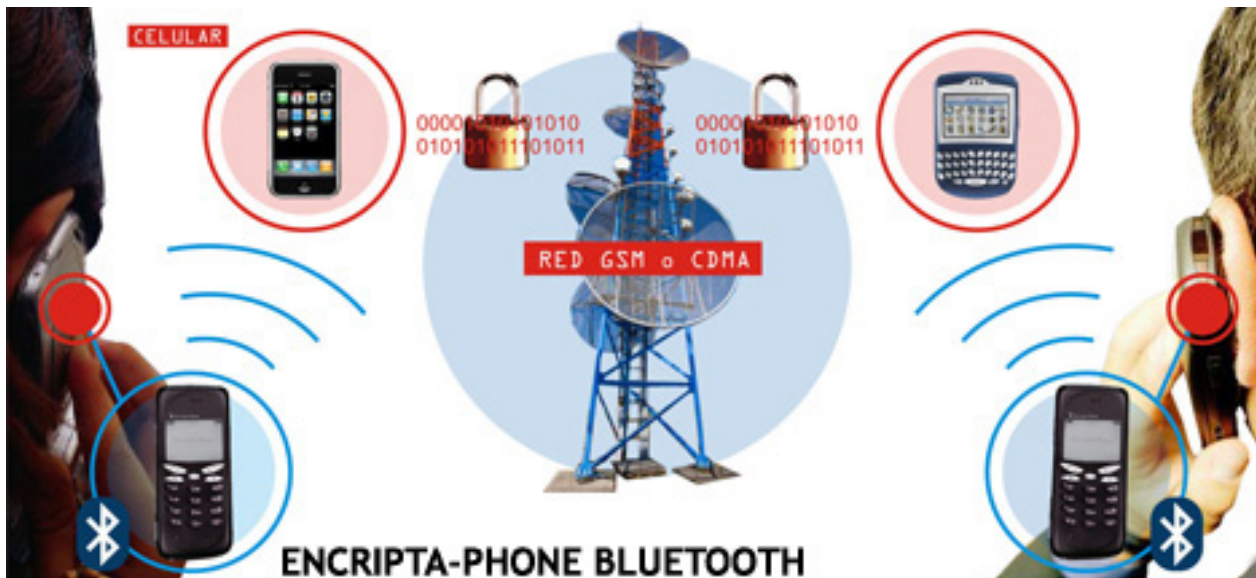
Comunicación Segura utilizando su Celular

El Encripta-Phone Bluetooth es la ultima solución en encriptacion de comunicaciones ofrecido por High Security. Este pequeño teléfono, posee incorporado un procesador de encriptacion de voz de alta seguridad y un transceptor bluetooth, para poder realizar comunicaciones cifradas dentro de la red GSM o CDMA sin tener que dejar de usar el celular principal del usuario.



#### Operación:

El Encripta-Phone Bluetooth establece conexión con cualquier celular que tenga tecnología bluetooth, y por medio de este realiza una comunicación segura utilizando el servicio CSD\* de la Red GSM o CDMA. El Encripta-Phone Bluetooth, no requiere la instalación de ningún SimCard, utiliza la línea del usuario. De esta manera, se evita el cambio forzoso del celular para mantener comunicaciones cifradas.



[www.lacasadelspia.com](http://www.lacasadelspia.com)

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



[www.acasadoespiao.com](http://www.acasadoespiao.com)

E-mail: [info@acasadoespiao.com](mailto:info@acasadoespiao.com)  
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



[www.contraespionaje.com.mx](http://www.contraespionaje.com.mx)

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



[www.colombiahhs.com](http://www.colombiahhs.com)

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

## Compatibilidad:

Puede operar con cualquier celular con tecnología bluetooth como ser Iphones, Blackberry, Nokia, Motorola, Samsung, etc. También puede ser utilizado desde un escritorio con una Laptop con bluetooth y MODEM GMS (generalmente los MODEM GPRS traen incorporado GSM para comunicaciones de voz.). Compatibilidad con cualquier dispositivo que cuente con bluetooth DUN profile\*.



## Procesador de Voz Incorporado:

Esta es una de las mayores ventajas del **Encripta-Phone Bluetooth**. El delay (retraso) de las comunicaciones encriptadas, es un parámetro presente en todos los productos ofrecidos en el mercado. Algunos tienen mayor y otros menor delay durante la comunicación, pero cuando existe delay, no significa que el producto sea de bajo nivel de seguridad, sino que el procesador utilizado no posee la velocidad o no está diseñado exclusivamente para la función de procesar un alto nivel de encriptación.

Eso puede verse en "algunos" celulares encriptados por software, que utilizan el mismo procesador del celular para generar el ciframiento. **Encripta-Phone Bluetooth** posee un procesador de voz exclusivamente desarrollado para procesar algoritmos de encriptación con un alto grado de seguridad, haciendo de esta manera una comunicación con menor delay, que prácticamente cualquier producto en el mercado.

## Ventajas:

- No requiere el cambio del celular del usuario
- Menor delay durante las comunicaciones
- No requiere la instalación de ningún software

## ***BENEFICIOS IMPORTANTES:***

- encriptación de grado militar
- No requiere experiencia del usuario, fácil uso.
- Soporta para CDMA y Quad-Band GSM
- Implementación eficaz de algoritmos de ciframiento, mínimo impacto en la batería.
- Directorio seguro
- Características de manejo avanzado.
- Sin necesidad de uso de auricular externo.
- Teléfono totalmente funcional integrado con cualquier teléfono celular BLUEtooth DUN.
- Separación de comunicaciones y directorio seguros de llamadas convencionales.
- Capacidad de mantenimiento y actualización remota.



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

E-mail: [info@lacasadelespia.com](mailto:info@lacasadelespia.com)

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



[www.acasadoespiao.com](http://www.acasadoespiao.com)

E-mail: [info@acasadoespiao.com](mailto:info@acasadoespiao.com)

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



[www.contraespionaje.com.mx](http://www.contraespionaje.com.mx)

E-mail: [info@contraespionaje.com.mx](mailto:info@contraespionaje.com.mx)

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



[www.colombiahhs.com](http://www.colombiahhs.com)

E-mail: [info@colombiahhs.com](mailto:info@colombiahhs.com)

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918



## CARACTERÍSTICAS DE ENCRIPTA-PHONE BLUETOOTH:

---

- EL MÁS ALTO NIVEL DE SEGURIDAD
- SEGURIDAD DE DATOS (SMS, CHAT)
- CAPACIDAD DE AUTENTICACIÓN Y CONTROL DE ACCESO
- NOTIFICACIÓN VISUAL Y DE AUDIO DEL NIVEL DE SEGURIDAD
- CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN REMOTA
- AUTENTICACIÓN DE GRUPO MULTI-USUARIO.
- DTMF POR CANAL DE ENCRIPADO
- SE CONECTA A TODOS LOS DISPOSITIVOS CON BLUETOOTH "DUN PROFILE"

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

---

Algoritmo de Encripción: AES 256 bits  
Llave Publica: Diffie-Hellman 2048 bit  
Estandar de compresión de voz: G.723.1 6.4 Kbps  
Operan sobre la red GSM 850/900/1800/1900 Mhz y CDMA  
conexión: Circuit Swiched Data - CSD o HSCSD  
Data Rate (Host to/From device) 88 Kbps  
Bluetooth (BT) Profile Dial Up Network (DUN)  
Dimensiones: 92 mm X 41 mm X 17.5 mm  
Peso: 59 g  
Temperaturas: En uso: 0°C to +60°C / Guardado: -20°C a +70°C  
Celulares Compatibles: Cualquiera con tecnología Bluetooth "DUN Profile" GSM o CDMA  
Agenda: 100 contactos Seguros  
Ringer y Vibración  
Display LCD  
Estándares: Safety: CE/FCC / Radio: CE/FCC / Security: NIST FIPS 140-2

### \*SERVICIO CSD:

Para su uso, se requiere que la línea tenga habilitado el servicio "data call", "dial up" o "llamada de datos", técnicamente conocido como CSD (no es GPRS). La mayoría de los proveedores ofrecen este servicio sin cargo para el usuario. En algunos casos es preciso contactar al proveedor celular y solicitarle que habilite la llamada de datos para la línea en cuestión. Con algunos proveedores este servicio se activa enviando un SMS.

\*Dial-up Networking Profile (DUN) Conexión a red por dial-up o línea conmutada. El caso de uso típico es el de un portátil accediendo a Internet por medio de la línea de un teléfono móvil. Se basa en SPP y permite un funcionamiento razonablemente sencillo con productos existentes, en base a su similitud con los protocolos de línea serie (serial line Internet protocol). Incluye entre otros el protocolo PPP.



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

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



[www.acasadoespiao.com](http://www.acasadoespiao.com)

E-mail: [info@acasadoespiao.com](mailto:info@acasadoespiao.com)  
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



[www.contraespionaje.com.mx](http://www.contraespionaje.com.mx)

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



[www.colombiahs.com](http://www.colombiahs.com)

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

