



ENCRIPCIÓN

FICHA TECNICA
SISTEMA DE
ENCRIPCIÓN
EARBUDS

IN-0606E

www.inovtecshop.com

Sistema de Encriptación EARBUDS

IN-0606E



Comunicaciones de voz cifradas fuera de la red. Sin aplicaciones. Sin nube. Sin rastro.

Las comunicaciones móviles modernas nunca fueron diseñadas para la privacidad. Los teléfonos, aplicaciones, plataformas en la nube y servicios de terceros generan constantemente registros, metadatos y vulnerabilidades que pueden exponer conversaciones sensibles a interceptaciones, vigilancia o accesos no autorizados.

El Sistema de Encriptación EARBUDS (IN-0606E) es un sistema profesional de comunicación de voz cifrada, diseñado para ejecutivos, equipos de seguridad corporativa, personal gubernamental, profesionales legales, investigadores y organizaciones enfocadas en la privacidad que requieren comunicaciones seguras sin depender de infraestructura en la nube ni de aplicaciones de cifrado basadas en software.

A diferencia de las plataformas tradicionales de comunicación cifrada, IN-0606E realiza el cifrado directamente dentro del propio hardware mediante una arquitectura de seguridad integrada y dedicada. Sin aplicaciones. Sin servidores. Sin almacenamiento en la nube. Sin dependencia de sistemas operativos.

Simplemente empareja el dispositivo y comunícate de forma segura utilizando flujos de trabajo cotidianos y familiares.





Comunicación de voz segura sin los riesgos de las aplicaciones y los servicios en la nube.

La mayoría de las plataformas de comunicación cifrada aún dependen de aplicaciones de software, servidores centralizados, permisos del sistema operativo e infraestructura administrada en la nube. Esto crea puntos adicionales de exposición para la recopilación de metadatos, monitoreo de cuentas, vulnerabilidades de software o compromisos por parte de terceros.

El IN-0606E elimina esos riesgos al gestionar el cifrado completamente dentro del propio dispositivo. El cifrado de voz se realiza localmente mediante hardware dedicado integrado, ayudando a proteger las conversaciones contra interceptaciones, escuchas no autorizadas y exposición digital.

- **No requiere aplicaciones**
- Sin servidores en la nube
- Sin instalación de software
- Sin grabaciones de voz almacenadas
- Sin dependencia de sistemas operativos móviles
- Sin cambios en los hábitos de uso del usuario

Cifrado de hardware integrado

El IN-0606E utiliza un chip de cifrado integrado diseñado específicamente para la comunicación de voz segura en tiempo real. El cifrado se procesa directamente en el dispositivo, en lugar de hacerlo a través de entornos de software de terceros vulnerables.

Esta arquitectura basada en hardware proporciona un modelo de seguridad operativa más robusto para profesionales que no pueden depender únicamente de las protecciones a nivel de software.

- Arquitectura de seguridad integrada y dedicada
- Comunicación de voz cifrada de extremo a extremo
- Generación dinámica de claves de sesión
- Sin claves de cifrado estáticas ni almacenadas
- Procesamiento de voz cifrada en tiempo real



■ Tecnología de cifrado de doble capa

El IN-0606E combina cifrado de voz digital avanzado con tecnología de codificación analógica adaptativa, creando múltiples capas de protección durante las comunicaciones de voz.

El sistema prioriza de forma inteligente el cifrado digital y, al mismo tiempo, cambia automáticamente a modos de protección analógica cuando la calidad de la línea o las condiciones de la red lo requieren, lo que ayuda a mantener una comunicación estable y segura en diversos entornos.

- Cifrado digital avanzado
- Codificación de voz analógica adaptativa
- Conmutación automática al modo seguro
- Optimizado para entornos de comunicación inestables

■ Sin aplicación. Sin nube. Sin rastro.

La comunicación centrada en la privacidad no debería depender de infraestructura externa. El IN-0606E se diseñó específicamente para eliminar los puntos de exposición innecesarios que suelen asociarse a las aplicaciones de comunicación modernas.

Dado que el cifrado se realiza localmente en el dispositivo, no hay grabaciones de voz en la nube, ni sistemas de almacenamiento centralizados, ni registros de comunicación generados por aplicaciones externas.

Esta arquitectura es ideal para profesionales que manejan conversaciones confidenciales, negociaciones delicadas, comunicaciones ejecutivas y planificación operativa.

- Sin dependencia de la nube
- Sin servidores de terceros
- Sin cuentas de software
- Sin plataformas de cifrado externas
- Sin almacenamiento de voz
- Sin retención de metadatos de comunicación





■ Llamadas de voz seguras a través de redes estándar

El IN-0606E funciona a la perfección en redes celulares estándar y plataformas de comunicación VoIP compatibles, sin necesidad de infraestructura de telecomunicaciones especializada ni soporte del operador.

Esto permite a organizaciones y profesionales implementar capacidades de comunicación seguras de inmediato, sin modificar sus métodos de comunicación cotidianos.

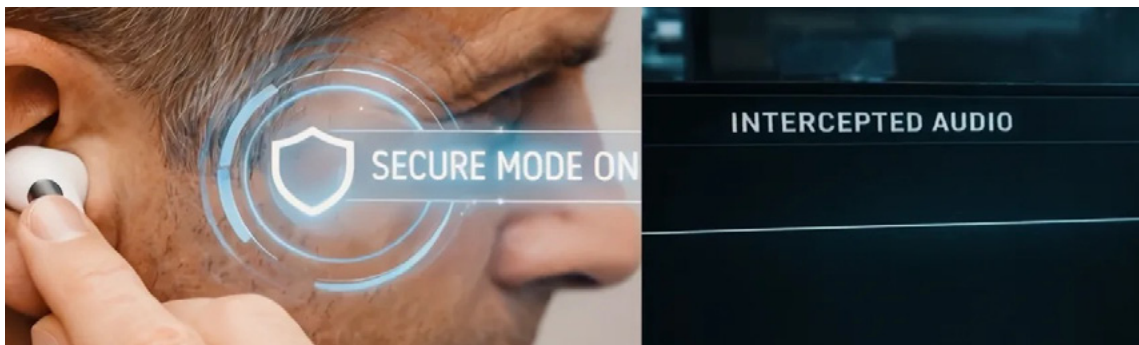
- Funciona en redes celulares estándar.
- Compatible con plataformas VoIP compatibles.
- No requiere cambios en la infraestructura.
- No necesita soporte del operador.

■ Mensajería de voz encriptada

Además de las llamadas de voz en directo, el IN-0606E también admite mensajería de voz cifrada y flujos de trabajo de comunicación de audio protegidos.

Esta función ayuda a mantener la confidencialidad en las comunicaciones de voz almacenadas o transmitidas, a la vez que reduce los riesgos de exposición asociados a los sistemas de mensajería no seguros.

- Mensajes de voz cifrados
- Flujos de trabajo de comunicación de audio seguros
- Comunicaciones de voz almacenadas protegidas



■ Diseño para uso profesional diario.

Uno de los mayores problemas de las plataformas de comunicación segura es su facilidad de uso. Los sistemas de software complejos y los flujos de trabajo disruptivos suelen impedir su adopción generalizada en las organizaciones.

El IN-0606E se diseñó para funcionar como un auricular Bluetooth estándar, lo que permite a los usuarios integrarse a las comunicaciones seguras de forma natural, sin modificar sus hábitos ni flujos de trabajo habituales.

El resultado es una adopción más rápida, una implementación más sencilla y una integración perfecta en las operaciones profesionales diarias.

- Funciona como un auricular Bluetooth estándar.
- Comunicación segura e instantánea.
- Despliegue sin necesidad de capacitación.
- Fiabilidad profesional para uso diario.

■ Ideal para

El modelo IN0606E está diseñado para organizaciones y profesionales donde la privacidad de las comunicaciones es fundamental para el éxito.

- Ejecutivos y miembros de juntas directivas
- Equipos de protección ejecutiva
- Departamentos de seguridad corporativa
- Personal gubernamental
- Profesionales de las fuerzas del orden
- Equipos legales y de cumplimiento normativo
- Instituciones financieras y asesores
- Investigadores privados
- Negociaciones delicadas y comunicaciones durante viajes
- Organizaciones que requieren comunicaciones que prioricen la privacidad





■ Especificaciones técnicas

- **Arquitectura de cifrado**
Cifrado de voz integrado basado en hardware
- **Capas de cifrado**
Cifrado de doble capa (digital + analógico adaptativo)
- **Gestión de claves**
Claves de sesión dinámicas
- **Procesamiento de audio**
Procesamiento de voz cifrado integrado en tiempo real
- **Dependencia de la aplicación**
Ninguna
- **Dependencia de la nube**
Ninguna
- **Trazabilidad**
Sin registros, metadatos ni grabaciones de voz almacenadas
- **Soporte para comunicaciones**
Llamadas y mensajes de voz cifrados
- **Compatibilidad de red**
Redes celulares y aplicaciones VoIP compatibles
- **Método de emparejamiento**
Emparejamiento seguro entre dispositivos
- **Experiencia de usuario**
Funciona como un auricular Bluetooth estándar
- **Entorno de implementación**
Comunicaciones empresariales, ejecutivas y que requieren alta privacidad





CONTACTO

Teléfonos

5557032846 y 6622070547

Correo

ventas@inovtec.com.mx

WhatsApp

5524229745

www.inovtecshop.com



Linktree*