

www.rpjsoftware.com

CONOZCA EL Ghostcode S10



El Ghostcode S10 es un dispositivo físico de cifrado diseñado para ofrecer comunicaciones seguras mediante codificación y decodificación de mensajes fuera del entorno del teléfono móvil.



Ghostcode S10

Su arquitectura aislada garantiza que la información sensible nunca pase en forma legible por el sistema operativo, evitando así vulnerabilidades asociadas a malware, spyware o ataques.



Arrastra hacia un lado



Ghostcode S10

El dispositivo emplea una clave maestra simétrica de 256 bits, algoritmos aleatorios sincronizados y protección física avanzada para asegurar que solo el emisor y receptor legítimos puedan interpretar los mensajes.

¿CÓMO FUNCIONA?

El usuario ingresa el mensaje usando el teclado del Ghostcode S10. Al presionar ENCODE, el dispositivo genera una semilla criptográfica única usando la clave personal y la hora actual. El mensaje se codifica con algoritmos dinámicos y seguros, generando un código imposible de descifrar sin el dispositivo sincronizado.

Para decodificar, el receptor debe poseer otro Ghostcode S10 configurado con la misma clave. Al recibir el mensaje cifrado, se introduce en el dispositivo, que calcula automáticamente la semilla correcta para revelar el mensaje original.

www.rpjsoftware.com



Arrastra hacia un lado →

The image features a smartphone in the background displaying a messaging app with green and grey bubbles containing random alphanumeric strings. In the foreground, a black Ghostcode S10 device is shown, which has a small monochrome OLED screen displaying a similar message and a full QWERTY keyboard. A large blue graphic with the text 'Ghostcode S10' is overlaid on the device. The background is white with blue decorative elements and a grid pattern in the top left.

www.rpjsoftware.com

**Ghostcode
S10**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Microcontrolador: ESP32.
 - Pantalla: OLED monocroma 128×64 px.
 - Conectividad: USB-C (modos HID y Serial UART).
 - Alimentación: batería recargable de litio 3.7V.
 - Memoria interna segura para almacenamiento de claves.
 - Dimensiones: 110×60×10 mm.
 - Temperatura operativa: 0°C a 50°C.
 - Certificaciones CE y FCC.
- 



www.rpjsoftware.com

Ghostcode S10



Ghostcode S10

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Codificación y decodificación autónoma con algoritmos cifrados de alta seguridad.
- Imposible de rastrear: sin conexión a internet ni redes móviles.
- Lectura y escritura de mensajes fuera del teléfono.
- Inserción de mensajes cifrados en imágenes mediante esteganografía.
- Clave simétrica de 256 bits única para cada usuario.
- Protección física: detección de manipulación con borrado automático de claves.
- Transmisión cifrada vía USB (modos HID y Serial).
- Compatible con Android, iOS, Windows y Mac.
- Pantalla OLED para visualización clara de mensajes y estados.
- Teclado alfanumérico y botones específicos para codificar, decodificar y enviar.
- Compatible con cualquier aplicación de mensajería: WhatsApp, Telegram, Signal, correo electrónico, SMS y más.



Arrastra hacia un lado

