



TIPOS DE LECTORES DE CONTACT SMARTCARD QUE SE PUEDEN INCLUIR EN UN DISPOSITIVO GRABBA

X010 – Lector de Contact Smartcard o Chip de Contacto.

Lectura y Escritura en el Microcontrolador

El lector Grabba Smartcard puede leer y escribir en el microcontrolador de la tarjeta con los protocolos T=0 (protocolo de transmisión a nivel de carácter, definido en la ISO/IEC 7816-3) y T=1 (protocolo de transmisión a nivel de bloque, definido en la ISO/IEC 7816-3).

Lectura y Escritura en las tarjetas más comunes

Es compatible con las smartcards más populares, como Siemens, Atmel y STMicroelectronics.

Inserción Robusta

Nuestro lector de Smartcard tiene un sistema de inserción robusta, de manera que la tarjeta no puede desconectarse accidentalmente.



Desde arriba a la izquierda: Grabba S-Series con iPhone 6, Grabba S-Series con Samsung Galaxy S6 y Grabba Z-Series con Samsung Galaxy S5.

NUESTRA TECNOLOGÍA DE CONTACT SMARTCARD

Los lectores Contact Smartcard, o de Chip de Contacto de Grabba se utilizan en la lectura de tarjetas de identificación, como el DNI español, tarjetas de transporte, seguridad, fidelización y tarjetas bancarias. Pueden encontrarse en aplicaciones de identificación para las Fuerzas de Seguridad del Estado, infraestructuras y transportes públicos, sistemas de fidelización, seguros, salud, verificadores de pago, etc.

Los chip tanto de contacto (Contact Smartcard) como sin contacto (HF RFID) se usan ampliamente por todo el mundo. Grabba ofrece lectores para ambos tipos de chip, por separado, o en combinación en un mismo dispositivo Grabba, proporcionando al usuario con una solución para casi cualquier aplicación. Para implementar adecuadamente una aplicación de lectura de Contact Smartcard, debe conocer las especificaciones del chip a utilizar. Si no está seguro, envíenos una muestra para que podamos evaluarla.



iOS



ESPECIFICACIONES DEL LECTOR DE CONTACT SMARTCARD

Especificaciones de Rendimiento

Interfaz Smartcard	ISO 7816 Class A, B y C (5V, 3V, 1.8V) Protocolos de comunicación T=0 y T=1 Velocidad de Comunicación – 115200 baudios
Protocolos soportados	SLE4432/42, SLE4418/28, Atmel – AT88SC06, AT24CO1-16, STMicroelectronics – I2C y XI2C. Otros bajo petición
Contactos Smartcard	ISO 8 Position Sliding contacts Mínimo 10.000 ciclos Protección ESD -> 6KV Auto Desactivación de los contactos al retirar la tarjeta

Software Soportado

Sistemas Operativos de Smartphone/PDA	Android, iOS, Windows Phone, BlackBerry 10
Entornos de Desarrollo	Android Studio, Eclipse, Xcode, Visual Studio
SDK de Desarrollo	SDK disponible mediante registro gratuito en nuestro Software Developer Program
Software gratuito disponible en los markets	Keyboard Wedge y Demo Program para todas las plataformas y Grabba Browser para iOS

Tecnologías Grabba disponibles:



Oficinas Centrales

Movion Soluciones Tecnológicas, S.L.
C/ Jaén, 9
Malaga, ES29004, España
Teléfono: +34 951 910 536
Email: info@movion.es

Oficina en LATAM:

Comercial Xprog Ltda.
Av. Providencia 1945
Comuna Providencia
Santiago (Chile)
Teléfono: +56 2 23330573
Email: fblanco@xprog.cl

