



Lector de Tarjeta de Banda Magnética

Especificaciones Técnicas



CARACTERÍSTICAS DE LA TECNOLOGÍA DE LOS LECTORES DE TARJETAS DE BANDA MAGNÉTICA

Lectura Multi Pista – Lectura de Pistas: 1, 2 y 3

El Lector de Tarjetas de Banda Magnética de Grabba incluye una cabeza lectora de tecnología muy avanzada, que es capaz de leer las pistas 1, 2 y 3 incluso en tarjetas antiguas o dañadas.

Alto Rendimiento en Lectura – 1,000,000 pasadas

Los Lectores de Tarjetas de Banda Magnética de Grabba son increíblemente rápidos y precisos, y son capaces de aguantar hasta 1 millón de pasadas.

Lee Todos los Tipos de Formatos – Muy flexible

Tanto el software Keyboard Wedge como el SDK de Grabba, permiten leer todos los tipos de tarjetas compatibles con estándares ISO. Los desarrolladores podrán incluso leer tarjetas codificadas con formatos propietarios.

Incluir otras tecnologías – Combina o añade más tecnologías

Podrá combinar el Lector de Banda Magnética con otras tecnologías como Lector de código de barras, RFID, lector de huellas dactilares y algunas más. Esta opción está disponible tanto para los dispositivos nuevos, como si desea ampliar las funcionalidades de un dispositivo Grabba ya comprado previamente.



Desde la esquina superior izquierda: Grabba S-Serie con BlackBerry® Bold™ 9780 y Grabba S-Serie con BlackBerry® Bold™ 9780 y iPhone 4.



SOBRE GRABBA Y SU TECNOLOGÍA

Grabba es el líder mundial en la creación de dispositivos para la captura de datos, que permiten transformar su Smartphone en un dispositivo de uso industrial, usando para ello su tecnología patentada de comunicaciones por USB.

Contamos con varios años de experiencia en el uso y fabricación de Lectores de Tarjetas de Banda Magnética para estos propósitos. Fabricamos nuestros productos con los mejores lectores del mercado para garantizar al cliente una rápida y precisa lectura. Los dispositivos de lectura de banda magnética abren un mundo nuevo de oportunidades para los desarrolladores, tanto para el ámbito financiero, como cualquier otro, donde sea necesaria la lectura de cualquiera de las tres pistas que incluyen las tarjetas.

En el dispositivo Grabba podrá añadir otras tecnologías de lectura como RFID, banda magnética, tarjetas inteligentes, huella dactilar, entre otros; permitiendo al cliente comprar el dispositivo que mejor se ajusta a sus necesidades.

Dispositivos comunes soportados

- BlackBerry® Smartphones
- iPhones and iPod Touch
- Motorola ES400
- HTC Phones (Windows)
- Many more...

Podemos encontrar lectores de tarjetas de banda magnéticas, en cualquier sector vertical. Es común encontrarse dispositivos Grabba con esta tecnología en grandes superficies, equipos de venta, sistemas de pago y de membresía, así como en tarjetas de afiliados y de asistencia.



LECTOR DE TARJETAS DE BANDA MAGNÉTICA ESPECIFICACIONES

Especificaciones Generales

Tamaño	174 x 80 x 43mm (6.85 x 3.15 x 1.7")
Peso	140g Approx (4.9 oz)
Test de caída	Resiste la caída sobre cemento desde 2 metros de altura
Humedad relativa	5-95% (si no condensa)
Garantía	12 meses desde el momento de la compra (revisar condiciones de garantía para más detalles)
Clase de batería	Ion-Litio 3.7V Interna y recargable
Capacidad	800mAh
Tiempo de carga	Hasta 5 horas
Estándares que cumple	FCC-Part 15, CE, C-Tick (N14052), ROHS
Contenido de la caja	1 x Lector de código de barras Grabba, 1 x Cargador internacional, 1 x Guía de usuario

Nota: esto es una guía de referencia, las especificaciones podrían cambiar en función de la configuración final



Software compatible

Smartphone/Sistema operativo PDA	BlackBerry, iPhone, Windows Mobile, Windows CE, PalmOS, Garnet, Linux
Entornos de desarrollo	iOS, Java, Eclipse, .Net Compact Framework (VB.NET & C#.NET) y algunos otros
Development SDK	SDK disponible de forma Gratuita para los que se inscriban en el Programa de Desarrolladores de Software
Software gratuito disponible	Aplicación Grabba Browser para iPhone/iPod. Aplicación para Inyección de Teclado y aplicaciones de ejemplo para el resto de plataformas

Nota: esta lista se encuentra en constante cambio, si tiene alguna duda contacte con nosotros.

Performance Specifications

Grabba Series	X020
Número de Pistas	3
Estándares soportado	ISO, ANSI, AAMVA
Lectura de tarjetas con codificaciones propietarias	Disponible a través del SDK de Grabba
Velocidad de lectura (estándar 75-210bpi de datos)	7 - 250 cm/Seg
Esperanza de vida	1,000,000 pasadas
Temperatura de funcionamiento	-10° to +50° C (14° to 122° F)
Temperatura de almacenamiento	-20° to +70° C (-4° to 158° F)
Capacidad de lectura Bidireccional	Si

Nota: esto es una guía de referencia, el rendimiento puede variar en función de las condiciones



INFORMACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LECTURA DE TARJETAS

Las Tarjetas de Banda Magnética están ampliamente extendidas por todo el mundo. A menudo estas tarjetas, incluyen otras tecnologías para ofrecer información adicional. Por ejemplo es usual encontrarse tarjetas con códigos de barras impresos o incluso las más modernas incluyen chips, lo que las convierten en tarjetas inteligentes. Tecnologías inalámbricas como Visa® PayWave, MasterCard PayPass® están también incluidas en estas tarjetas.

El Lector de Tarjetas de Banda Magnética de Grabba tan sólo puede leer este tipo de bandas, aunque se puede pedir la base Grabba con otros lectores para complementar su funcionamiento.

Tecnologías Grabba disponibles:



Oficinas centrales

Grabba International
1/12 Selhurst Street
Coopers Plains QLD, 4108 Australia
Teléfono: +61 (7) 3344 6599
Fax: +61 (7) 3344 5076
Email: sales@grabba.com

Delegación en Norte América

Grabba Inc.
536 E Birmingham Road,
Burbank, Los Angeles CA 91504
Teléfono: +1 818 729 8328
Fax: +1 818 729 1954
Email: sales_na@grabba.com

Oficina en Europa

Grabba Ltd.
London
United Kingdom
Email: sales_emea@grabba.com



Grabba es una marca registrada de Grabba International. El resto de marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Si desea obtener más información de sistemas, productos, y servicios disponibles en su país, por favor contacte con su oficina local de Grabba o con un distribuidor autorizado. En un continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, Grabba se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y las funcionalidades sin previo aviso.