

- Lifetime Product Support
- Friendly Expert Advice
- Free Shipping

# POSGuys.com

POINT OF SALE SUPERSTORE

## Guía de Compras para Lectores de Tarjeta Magnética

### ¿Cómo Trabajan Los Lectores De La Tarjeta Magnética?

Los lectores de la tarjeta magnética utilizan tecnología electrónica para descifrar las varias pistas contenidas en las tiras magnéticas que se encuentran en la parte posterior del crédito, del debe, de la identificación, y de las tarjetas del regalo. Estos lectores le proporcionan el cliente y la información de las actividades bancarias para las transacciones completas del punto de venta y sacan el error de entrar la información a mano.

### ¿Qué Lector De La Tarjeta Magnética Debo Comprar?

Hay algunas consideraciones importantes al decidir sobre un lector de la tarjeta magnética para su sistema de la posición. Éstos incluyen legibilidad, durabilidad, el interfaz, números de la pista, tipos de medios, y programabilidad.

#### Legibilidad:

Diseñan a los lectores de la tarjeta magnética para el uso en grandes cantidades o estándar del volumen.

Los lectores de tarjetas estándar del volumen son lectores de tarjetas finos de la calidad para las operaciones normales del punto de venta. De vez en cuando, estas unidades requieren un paso adicional leer la tarjeta y tener una vida más corta de la lectura que modelos de un volumen más alto. Sin embargo, son económicas, confiables, y una opción popular para la mayoría de los sistemas de la posición.

Modelo para intentar: [ID TECH MiniMag Swipe Card Reader](#)

Los lectores de tarjetas en grande volumen equipan los componentes que les dan una vida leída más larga y se construyen generalmente del metal. Un canal de lectura más largo asegura una exploración acertada en el primer paso. El funcionamiento en grandes cantidades lleva a los precios de un volumen más alto, pero estos lectores pagan sí mismos en durabilidad y funcionamiento. Los recomiendan para los ambientes de la posición con los volúmenes muy altos de la transacción, tales como un almacén de cadena.

Modelo para intentar: [ID TECH EasyMag Swipe Card Reader](#)

#### Durabilidad:

Usted necesita considerar factores tales como el ambiente del uso previsto y frecuencia del uso al seleccionar a un lector de la tarjeta magnética. ¿Es su contador de la posición en un clima área controlada o al aire libre?

¿Funciona en un quiosco sin garantía del servicio del uno mismo o solamente por los empleados? El uso al aire libre o público de los lectores de la tarjeta magnética autoriza un metal construido e impermeabiliza al lector de tarjetas.

Modelo para intentar: [ID TECH Omni Heavy Duty Card Reader](#)

#### Interfaz:

Los lectores de la tarjeta magnética están disponibles con tres diversas opciones de interfaz: Cuña del teclado USB, PS/2, y Serie. Los dos más de uso general son el USB y los PS/2, que envían la información de nuevo a la computadora como si fueran mecanografiados en un teclado. Los lectores de tarjetas conectan vía interfaces en serie pueden requerir software especial para interpretar los datos del lector de tarjetas. La mayoría de los

modelos son disponibles con una variedad de opciones del interfaz, usted necesitará seleccionar el número de parte con el interfaz apropiado para su disposición de la posición.

**Número De Pista:**

Las rayas magnéticas en la parte posterior de tarjetas pueden contener hasta tres "pistas" de la información programada. El número de pistas usadas en una tarjeta depende del tipo de tarjeta. Las tarjetas de crédito estándar utilizan la pista 1 y la pista 2, y la pista el 3 es utilizada por otros tipos de tarjetas. Puesto que los lectores de la tarjeta magnética vienen en tres de la pista versiones de dos pistas y, es importante verificar independientemente si la información será contenida en cualesquiera tipos adicionales de tarjetas que usted puede utilizar con su sistema de la posición.

**Tipos de medios:**

Todas las unidades del lector de la tarjeta magnética leen rayas magnéticas. Algunos fabricantes ofrecen los modelos de la combinación que ofrecen la lectura del código de barras además de rayas magnéticas, mientras que hay también lectores de tarjetas de la ranura diseñados para leer códigos de barras exclusivamente. Las tarjetas de membresía, las tarjetas del empleado, y las tarjetas de la identificación del estudiante son algunos ejemplos de los tipos de tarjeta que pudieron utilizar códigos de barras.

**Programabilidad:**

Mientras que diseñan a todos los lectores de tarjetas para leer cualquier de la Pista 1 o Pista 2, o Pista 1, 2, y 3 datos enderezan fuera de la caja, la mayoría de los lectores de tarjetas se pueden programar realmente para dividir, para cambiar, para corregir, y para validar campos de los datos de la tarjeta magnética. La programación de su lector de tarjetas cambia la manera que se ven los datos. Es importante cuando el software corriente que requiere la entrega de los datos en cierto formato. Usar funcionalidad programada de su lector de tarjetas es una característica avanzada y puede requerir la ayuda del fabricante.