



Lector de tarjetas inteligentes

USB, lector por contacto, externo

Part No.: **102049**

Mejora la protección de la información y los accesos.

La tecnología de las tarjetas inteligentes encuentra múltiples aplicaciones en seguridad y control de accesos, transacciones financieras, registros médicos, programas de lealtad, expendedoras, sistemas de peaje, acceso a la red para empresas o usuarios y más aplicaciones que requieran un intercambio seguro de información. Las tarjetas inteligentes tienen un área de contacto (o "chip") con varios contactos que, cuando se insertan en un Lector de Tarjetas Inteligentes MANHATTAN, pueden autorizar al usuario a transferir información de una manera segura entre la tarjeta y el equipo. Las tarjetas inteligentes son utilizadas extensamente en Europa y Asia, y su uso está creciendo en Norte y Sudamérica, reemplazando lectores de códigos de barras y tarjetas de banda magnética que son menos seguros y menos rentables, permitiendo transacciones flexibles, estandarizadas y con una acreditación más fuerte, a prueba de manipulaciones con una intervención humana mínima.

Instalación rápida y fácil.

Ideal para computadoras de escritorio y portátiles sin lectores integrados, el lector de tarjetas inteligentes MANHATTAN puede ser fácilmente instalado utilizando cualquier puerto USB y el CD con su software y controlador. Plug and play, con compatibilidad para Windows y Mac, no requiere una fuente externa de alimentación o cables adicionales, sólo hay que tener una conexión USB.

Features:

- Compatible con tarjetas inteligentes de contacto, de tipo fricción
- Ideal para transacciones y aplicaciones que requieren intercambios seguros de información
- Para uso en gobierno, salud, banca, entretenimiento y más
- Admite velocidades de comunicación del host de hasta 12 Mbps
- Se instala rápido y fácilmente
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares y certificaciones

- FCC
- CE
- RoHS2
- USB 2.0
- CCID
- EMV

Diseño

- Cable USB-A integrado: 105 cm
- Peso: 60 g (0.06 oz.)
- Dimensiones: 85 x 65 x 15 mm
- Chasis: ABS
- IC: RTS5169

General

- Tarjetas CPU: Soporta ISO 7816-1, 2, 3, 4 (soporta protocolos T=0 y T=1), PC/SC versión 1.0/2.0 estándar y EMV4.1
- Tarjetas de memoria: Sincrónica de 2 líneas, 3 líneas, SLE4418, 4428, 4432, AT885C1608, 45D041 e interfaz I2C
- Compatible con PC/SC 1.0/2.0
- Indicador LED de encendido y actividad
- Alimentación: voltaje, USB 5 V + 5 %; consumo, 60 mA máximo
- Durabilidad, ciclos: tarjeta IC, 200,000
- Temperaturas: de operación, 0 – 50°C; de almacenamiento, -35 – 70°C

Requerimientos de sistema

- Sistema PC o Mac habilitado con PCEn PC o Mac
- Compatible con Windows XP/Vista/7/8.1, Mac o Linux

Contenido del paquete

- Lector de tarjetas inteligentes
- Guía de instalación rápida
- CD que incluye controlador



