



## Lector de tarjetas inteligentes USB-C con ranura microSD

**Conector USB Tipo-C Macho a Interfaz de Lector de Contacto y microSDXC, Soporta Windows, macOS y Linux, Lee Tarjetas SIM con su adaptador, Cable de 1 m (3 pies), Negro**

Part No.: [102742](#)

EAN-13: 0766623102742 | UPC: 766623102742

## Lectura de Tarjetas Inteligentes USB-C para Laptop, Mac, Android, Windows, iPad y más - Acceso Seguro con Conectividad USB

El Lector de Tarjetas Inteligentes USB-C de Manhattan con ranura para microSD es una solución compacta y versátil para el intercambio seguro de datos y almacenamiento portátil, todo a través de una única conexión USB-C. Ya sea que estés trabajando en el sector salud, bancario, gubernamental o en el seguimiento del tiempo de empleados, este lector ofrece soporte sin interrupciones para tarjetas inteligentes de contacto, tarjetas SIM (con adaptador) y medios de almacenamiento microSD, incluyendo microSDHC, microSDXC y tarjetas TF.

### Amplia Compatibilidad entre Dispositivos y Plataformas

Diseñado para máxima flexibilidad, el lector funciona directamente al sacarlo de la caja con Windows, macOS y Linux. Soporta tanto entornos de escritorio como móviles, lo que lo hace ideal para flujos de trabajo híbridos y despliegues multiplataforma. El cable incorporado de 1 m (3 pies) ofrece un alcance y durabilidad confiables, mientras que el diseño alimentado por bus elimina la necesidad de energía externa.

### Cumplimiento de Normas de la Industria para Aplicaciones Seguras

Completamente conforme a estándares clave como ISO/IEC 7816, EMV 4.1,

PC/SC 2.0, JCOP4 y la interfaz I2C, el lector está diseñado para cumplir con los requisitos de aplicaciones profesionales de alta seguridad, desde autenticación y control de acceso hasta transacciones encriptadas e inicio de sesión seguro. Ya sea que necesites una interfaz segura para tarjetas inteligentes, acceso a tarjetas de memoria portátiles o lectura de tarjetas SIM (se requiere soporte de adaptador), este lector lo hace todo en un dispositivo ligero, convirtiéndolo en el compañero ideal para flujos de trabajo modernos equipados con USB-C.

## Features:

- Lector de tarjetas USB para tarjetas inteligentes de tipo fricción, contacto y tarjetas microSD, microSDHC, microSDXC y TF
- Ideal para transacciones y aplicaciones que requieren intercambios de información seguros, como atención médica, banca, gobierno, seguimiento de tiempo de empleados y sistemas de lealtad
- Cumple con ISO/IEC 7816, EMV 4.1, PC/SC 1.0/2.0, JCOP4 y interfaz I2C
- Instalación plug-and-play; compatible con Windows®, macOS® y Linux®
- Ideal para dispositivos USB-C como PCs de escritorio, laptops, MacBooks®, dispositivos Surface®, tarjetas PCIe y más
- Cumple con USB 2.0, soportando velocidades de comunicación de host de hasta 480 Mbps
- Alimentado por bus: no se necesita fuente de alimentación externa
- Cable integrado y resistente de 1 m (3 pies)
- Requiere adaptador para leer tarjetas SIM (no incluido y no disponible de Manhattan)
- 3 años de garantía\* (\*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país)

## Especificaciones:

### Normas y Certificaciones

- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA
- USB 2.0
- CCID Rev.1.1
- EMV 4.1
- CAC

### General

- Tarjetas soportadas: Tarjeta inteligente / tarjeta SIM (con soporte adaptador para SIM) / microSD, microSDHC, microSDXC y TF

- Velocidad de transferencia: hasta 480 Mbps
- Tarjeta CPU: cumple con ISO 7816-1, 2, 3, 4 (soporta protocolos T=0 y T=1), estándar PC/SC versión 1.0/2.0 y EMV 4.1
- Tarjeta de memoria: síncrona de 2 líneas, 3 líneas, SLE4418, 4428, 4432, 4442, AT88SC1608, 45D041 y interfaz I2C
- Compatible con PC/SC 1.0/2.0, biblioteca de software CT-API (SDK)
- Sistemas operativos soportados incluyendo pero no limitado a: JCOP4
- LED: indicador de alimentación, indicador de actividad
- Alimentación: voltaje, USB 5 V + 5 %; consumo, 60 mA máximo

#### Físico

- Dimensiones (L x An x Al): 63 x 42 x 12 mm (2.48 x 1.65 x 0.47 in.)
- Peso neto: 37 g (0.08 lbs.)
- Peso bruto: 62 g (0.14 lbs.)
- Carcasa: plástico ABS

#### Entorno de Operación

- Temperatura de operación: 0 - 50°C (32 - 122°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 60°C (-4 - 140°F)
- Humedad (sin condensación): 5 - 90%

#### Requisitos del Sistema

- Puerto USB-C disponible
- Windows 2000/XP/Vista/7/8.1/10/11, macOS, Linux

#### Contenido del Paquete

- Lector de Tarjetas Inteligentes USB-C con ranura para microSD
- Instrucciones



