

## Ficha Técnica

### Smart Card Reader NFM Robotics

Esta interfaz USB PC/SC Smart Card Reader lee IC/tarjeta de identificación como el DNI Electrónico Peruano y tarjeta SIM en un solo dispositivo. Puedes utilizar fácilmente tu IC/tarjeta para pasar puertas de identificación, para necesidades de e-comercial o para firmar documentos digitalmente. La multilectora tipo USB trabaja correctamente mediante el software de firma de la RENIEC. (\*)



#### Característica:

- Longitud 8.5cm x Ancho 3cm x Alto 1cm.
- Soporta puertos USB 1.1 USB 2.0 y/o 3.0.
- Tipo: SIM /ATM/IC/ID Card.
- Sistema Plug-and-play, de fácil detección con auto instalación de drivers.
- Cumplimientos de Requisitos Smart Card Reader Meet Microsoft WHQL USB.
- Estándar de certificaciones ISO-7816 & EMV2 2000 Nivel 1, CE, FCC, VCCI, CCID Microsoft WHQL
- Compatible con protocolos de comunicación T=0 y T=1.
- Trabaja con todos los sistemas operativos: Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win 8/Win 10 Linux/Unix (also 64bit), MacOS X (All).
- Soporta Smart Cards IC 3V/5V.
- Velocidad de transmisión 18 Mbps.
- No requiere alimentación externa (conexión usb).
- Compatible con ISO / IEC 7816 - 1, 2, 3.

Lee y escribe:	Smart/DNIE, ATM y la tarjeta SIM.
Interfaz de host:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB de velocidad completa (18Mbps)</li> <li>• Dispositivo alimentado por BUS.</li> </ul>

Interfaz de tarjeta inteligente:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T = 1, T = 0 protocolo de apoyo</li> <li>• Compatibilidad con tarjetas de memoria a través de la API SCM MCARD *</li> <li>• Comunicación velocidad de hasta 344 kbps (PPS, parámetros FI)</li> <li>• Frecuencia de hasta 8 MHz (PPS, parámetro DI)</li> <li>• Soporte ISO/IEC 7816 Clase a, B y C (tarjetas inteligentes trabajan a 5 V, 3 V y 1.8 V)</li> </ul>
----------------------------------	---

Conector de tarjeta inteligente:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 contactos-ISO 7816 ubicación.</li> <li>• 100,000 inserciones.</li> <li>• Protección contra cortocircuito.</li> <li>• Contacto de fricción.</li> </ul>
Interfaz humana:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED indicador.</li> </ul>
Dimensiones es Peso:	<p>14 x 7,8 x 2,8 cm</p> <p>9g</p>
Sistema operativo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows® 98SE, me, 2000, Server 2003, XP 32/64, Vista 32/64, Windows7 , Windows8, Windows10</li> <li>• Windows® CE 3.0, 4.1, 4.2, 5.0</li> </ul>

**(\* El software de firma de la Reniec solo trabaja el sistema operativo Windows 7**