

LECTOR Y GRABADOR DE TARJETA INTELIGENTE " SMARTCARD " Y DNIE (DNI ELECTRÓNICO)

SMARTCARD R3

Es un lector-grabador de tarjetas inteligentes (smartcards), especialmente diseñado para trabajar con todo tipo de tarjetas chip ISO 7816, incluyendo:

- DNIE
- Tarjetas bancarias
- Tarjetas token criptográfico

Gracias a su cumplimiento con normas internacionales, y su transparencia de funcionamiento, puede ser empleado en variedad de sistemas informáticos existentes, tales como en aplicaciones de:

- Validación de identidad
- Firma digital
- PKI
- Encriptación de datos
- Control acceso de lógico
- Pagos

Gracias a su alta tecnología electrónica respaldada por estándares internacionales de seguridad y confiabilidad, tiene varias ventajas:

- Es muy compacto
- Es muy confiable
- Es muy seguro
- Es muy durable

DISEÑO PARA USO DEL DNIE

SmartCard R3 permite el uso del DNI Electrónico (DNIE), en sus diferentes ámbitos de aplicación asociados al RENIEC. y entidades vinculadas. tales como el colegio de Notarios, SUNARP, PRONABEC y mas.



¡ Moderniza tu identidad !

Alta conveniencia y funcionalidad en la era de la información digital.
Compacto, durable y moderno

Lector para aplicaciones basadas en tarjetas inteligentes, incluyendo :

- DNI electrónico
- Firma electrónica
- Firma digital
- Bancos
- Servicios RENIEC (consulta en linea, ReFIRMA,...)
- Servicios SUNARP
- Beca 18



CARACTERÍSTICAS GENERALES
CARACTERÍSTICAS GENERALES

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Interface a tarjeta : ISO 7816. Protocolos T=0, T=1. Tipo 1,2,3,4. Clase A,B,C.PPS
- Interface a computadora : USB 2.0 Controladores PC/SC, CCID, Plug & Play.
- Alimentación eléctrica: Directamente a través del puerto USB (USB-DC). Consumo menor a 50mA.
- Compatibilidad con sistemas operativos: Windows XP, Windows 2000/2003/2008/2012, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Linux, Android, MacOS (10.4 y superior).
- Normas técnicas: ISO 7816, PC/SC, EMV 2000 Level 1, IEC/EN60950, CE, FCC, RoHS, WHQL.
- Indicadores LED : LEDs indicadores de estado
- Protección eléctrica: Protección contra cortocircuito
- Voltaje de tarjeta : 1.8V, 3V, 5V.
- Velocidad de transferencia de datos a tarjeta: 13440bps a 625000bps.
- Durabilidad del lector : mas de 300,000 inserciones
- Dimensiones: 7cm x 6cm x 1.2cm
- Longitud del cable: 1.50 metros
- Rango de operación: temperaturas de 0°C a + 60° C