

# miniLector EVO

Para el uso de la identidad digital y firma electrónica.

El miniLector EVO ha sido diseñado para cubrir los requisitos más exigentes de las aplicaciones de tarjetas inteligentes más avanzadas.



## LECTOR DE TARJETAS CRIPTOGRÁFICAS

El rápido crecimiento de los fraudes electrónicos, el robo de datos y la suplantación de identidad, requieren gran atención en la seguridad de las transacciones digitales. Actualmente la solución tecnológica más segura y con respaldo legal de no repudio, es la adopción de la tecnología basada en infraestructuras PKI. Este escenario implica la utilización de certificados digitales almacenados en tarjetas inteligentes criptográficas como credenciales.

Siguiendo la misión de Bit4id, el uso de **miniLector EVO** no requiere conocimientos técnicos previos, ya que es un dispositivo plug&play, listo para ser utilizado en cuestión de segundos.

**miniLector EVO** es el dispositivo perfecto para el uso de la identidad digital en tarjeta criptográfica permitiendo la autenticación fuerte y la firma electrónica en cualquier trámite telemático entre otros e-Government, e-Banking o e-Health.

Nuestra experiencia y conocimiento junto con una gran implementación de miniLector EVO contribuyen a que sea altamente confiable y asequible.



# CARACTERÍSTICAS

## Soporta:

- Tarjeta ISO 7816 Class A, B y C (5 V, 3 V, 1.8 V)
- Tarjeta CAC (Common Access Card)
- Tarjeta PIV (Personal Identity Verification)
- Tarjetas microprocesadas con protocolo T=0 o T=1
- PPS (Protocol and Parameters Selection)
- Tarjeta de Memoria: según el protocolo I2C:
  - Atmel, SGS-Thomson y Gemplus
  - Tarjetas SLE: 4404, 4432, 4442, 5532, 5542, 4418, 4428, 5518, 5528, 4406, 4436, 5536, 6636
  - Memoria segura IC con contraseña y autenticación, incluyendo: AT88SC153, AT88SC1608
  - Security Logic con Application Zone, que incluye: AT88SC101, AT88SC102, AT88SC1003

## Otras características

- Protección corto circuito
- Interfaz de programación de aplicaciones:
  - Admite PC / SC y CT-API

# FICHA TÉCNICA

## Interfaz de comunicación

USB 2.0 Full Speed

## Dimensiones

62mm X 18mm X 66mm

## Peso /Interfaz del cable

46 g (clave incluido)/1 m

## Conector

USB tipo A

## Color

Blanco Brillante

## Tensión de alimentación

5V DC (desde USB)/50mA máx.

## Temperatura de funcionamiento

0-50° C

## Vida útil

+ 200,000 inserciones de tarjeta

## LED de Estado

## Cumplimientos y Certificaciones

EN 60950/IEC 60950, EMV 2000 Level 1, PC/SC, CCID, CE, FCC, VCCI, RoHS

## Microsoft WHQL

2000, XP, Vista, 7, 8/8.1, 10, Server 2003 | 2008 | 08 R2 – 2012 - 2016

## S.O. Compatibles

Windows Vista | Win 7 | 8 | 8.1, 10 |  
Windows Server 2003 | 2008 (R2)  
| 2013 | 2016  
Mac 10.9 y superior,  
Linux, Android 5.0 y superior  
iOS 9.0 y superior