

## Características de Producto

150400-CHIPNET BLUETOOTH / v1 / .2015

### ChipNet® BLUETOOTH

identidad digital®

ChipNet® Bluetooth es la solución para poder operar con tarjetas inteligentes, con certificado electrónico (p.e. DNIe) en conexión USB y mediante conexión inalámbrica Bluetooth. Por consiguiente, permite, siempre que exista la aplicación correspondiente, operar tanto en ordenadores de sobremesa, como en dispositivos móviles con posibilidad de conexión Bluetooth

Conectado por medio del puerto micro USB integrado el lector ChipNet Bluetooth se comporta como un lector de tarjeta inteligente estándar bajo especificaciones PCSC y CCID.

### Características más relevantes

#### Hardware

- ✓ Lector / grabador externo a PC, para tarjetas inteligentes.
- ✓ API PC/SC T=0, T=1. PKCS#11. CSP de Microsoft. Norma ISO7816.
- ✓ Detección automática de inserción/extracción de tarjetas. LED bicolor.
- ✓ Cabezal lector de larga vida, 100 mil inserciones, con 8 contactos.
- ✓ Comunicación micro USB, y
- ✓ Bluetooth 2.0 o superior
- ✓ Alcance, menos de medio metro.
- ✓ Cifrado de comunicaciones AES-128
- ✓ Rendimiento 750Kb/s a 1 MB/s.
- ✓ Alimentación 5v. a través de USB.
- ✓ Batería interna de 890 mA.

#### Software

- ✓ Drivers CCID



- Dispositivos con Bluetooth 2.0 o superior
- WINDOWS (XP o sup.)
- MAC-OS: 10.7 o superior
- LINUX (principales distribuciones)

### Uso del lector y Normas

#### Áreas de aplicación

- DNI electrónico "DNIe"
- Gestiones de "Administración Virtual".
- Banca y pagos electrónicos.
- Certificados electrónicos .
- Acreditación, autenticación e identificación de personas.
- Fidelización de clientes.
- Etc.

#### Normas

- CCID y PC/SC
- CSP de Microsoft
- PKCS#11
- ISO 7816
- Normas CE y FCC
- RoHs