

SMART CARD READER, LECTOR USB DE TARJETA INTELIGENTE, DNI ELECTRONICO ENU-CRS01



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Diseñado para el DNI Electrónico version 2.0 y 3.0
- Lector de DNI electrónico y tarjetas bancarias con chip EMV.
- Lector grabador de tarjeta inteligente.

Detección automática al introducir y extraer la tarjeta

Sistema de protección ante corto circuito

Protocolos de comunicación T=0 y T=1

Compatible especificaciones ISO/IEC 7816-1,2,3,4

Velocidad hasta 12 Mbps

Certificados de compatibilidad Microsoft WHQL : EN 60950/IEC 60950, ISO-7816 Clas A, B y C (5V, 3V, 1.8V),

CE, FCC, RoHS, VCCI, CCID, EMV 2000 Level 1

Soporta tarjetas de 1,8V, 3V, 5V MCU

Soporte tarjeta de memoria I2C, SLE4418, SLE4428, SLE4432, SLE4442, SLE4436, SLE5536, SLE6636, AT88SC1608, AT45D041 tarjeta y AT45DB041.

Compatibles con PKCS#11, TokenD, CSP, API y PC/SC

Soporte para tarjetas inteligentes de contrato de tamaño ID-1

Compatible con chip certificados – tarjetas certificadas Common Criteria FIPS y EMV Interfaz de comunicación USB 2.0, USB 3.0 Full Speed

Controladores Plug and Play, compatibles PS/SC

Alimentación a través de interface USB

Convalidados para su uso con el software de firma digital “ReFirma” que provee la RENIEC



ENCORE[®]
ELECTRONICS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones/colores	65 x 80 x 9.5 mm / Negro	
Presentación	Caja	
Longitud de cable	Cable 1.20Mts	
Peso	54 gramos	Peso con Caja 77 gramos
Interfaz de comunicación	USB 2.0 full speed	
Compatibilidad de puerto	USB 2.0 y USB 3.0	
Alimentación / Tensión	Entre 4.7V – 5.3V y mínimo 50 ma	
LED	1 LED indicador del estado operativo	
Humedad	0-100% sin condensación	
Temperatura	0º C-70º C (32°F-158°F)	
Ciclos de inserción de tarjeta	200.000 ciclos mínimo	
Certificaciones y estándares	Microsoft WHQL: 2000, 2003, XP, Vista, 2008, 2008 R2, 7, EN 60950/IEC 60950, EMV 2000 Level 1, PC/SC, CCID, CE, FCC, VCCI, RoHS Compliant, USB Full Speed	
Sistemas operativos	Win 2000 Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 8.1 Win 10/11 Win Server 2003 (32 y 64 bits) Win Server 2008 Win Server 2012 Mac OS X Linux y Android 3.1 y Superior.	