



MANUAL DE USUARIO

EC-EM-READER

Lector de tarjetas

Parte I: Resumen

1 INTRODUCCIÓN :

El EC-EM-READER es un lector avanzado de tarjetas EM, este lee el número de identificación de la tarjeta EM y lo transmite al dispositivo al que se encuentre conectado. Tiene un diseño delgado y atractivo está para su comodidad y portabilidad. Funciona sin ninguna fuente de alimentación adicional gracias a su interfaz USB y su “plug and play”. El EC-EM-READER está fabricado de un material resistente, cuenta con patas de goma para un firme agarre y colocarse de forma segura en cualquier escritorio.

1.1 Características

- 2 Lee el ID de tarjetas EM
- 2 Soporta EM4001, EM4100, o su RFID compatible.
- 2 Lee los primeros 10 dígitos del RFID/Tarjeta de proximidad.
- 2 Luz led bicolor (verde y rojo).
- 2 Soporta un USB 2.0 estándar (también compatible con USB 1.1).
- 2 Soporta Windows 95 / 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Linux / Android.
- 2 Dispositivo “Plug and play”.

Parte II: Especificaciones técnicas

2.1 Características eléctricas:

Rango de voltaje operativo	5 VDC (alimentación por medio de USB)
Corriente en reposo	70 mA
Max. Consumo en operación	90 mA
Transpondedores soportados	Tarjetas EM
Distancia de lectura de tarjeta	5-8 cm
Frecuencia de operación	125 kHz
Velocidad de comunicación	106 Kbit/s

2.2 Características ambientales:

Ambiente de operación	Uso en interiores
Rango de temperatura de operación	De -10°C a 70°C
Rango de temperatura de almacenamiento	De -20°C a 83°C
Rango de humedad	De 0 a 90% (sin condensación)

2.3 Características físicas:

Peso	140g (con cable USB)
Dimensiones (L x P x A)	105 x 70 x 11.8 (4.2 x 2.8 x 0.5 pulgadas.)

Parte III: Imágenes del producto

3.1 Interfaz del Lector de Tarjetas

Interfaz	Mini USB
----------	----------



Parte IV: Instrucciones de instalación

4.1 Conecte el cable USB al Lector de tarjetas y a la computadora

Conecte al Mini puerto USB al lector de tarjetas y el puerto USB a la computadora.

4.2 Conecte el Lector de Tarjetas correctamente

Cuando el lector de tarjetas haga el sonido “drip” y se encienda la luz led roja nos indica que está encendido.

4.3 Plug and Play en Windows OS

Si el lector de tarjetas tuvo éxito en la autocomprobación, Windows lo reconocerá automáticamente sin necesidad de instalar algún controlador.

4.4 Finalice la instalación

Abra MS Excel o Word, el número de tarjeta se introducirá automáticamente. La luz led verde parpadeará durante este proceso.

Fabricante: EC LINE

Muchas gracias por usar productos EC Line

SOPORTE TECNICO

EC ELECTRONICS HK DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Correo: soporte@eclinepos.com y soporte1@eclinepos.com

Tel. 01 (55) 5078-1886

www.eclinepos.com