

# TP-RDR-LRN

**Lector USB para alta de tarjetas. Frecuencia Dual (125Khz y 13.56Mhz).**

## Descripción general

---

TP-RDR-LRN (RF IDEas pcProx Plus) es un lector de tarjetas de última generación, el cual combina tecnologías de proximidad y sin contacto en un solo lector. Es un lector de sobremesa con capacidad para leer tanto tarjetas de proximidad de 125Khz, como tarjetas sin contacto de 13.56Mhz. Este lector elimina la necesidad de introducir manualmente los datos, eliminando así la posibilidad de errores de identificación y aportando mayor seguridad.

TP-RDR-LRN permite a los usuarios utilizar su tarjeta de acceso al edificio, o cualquier etiqueta o llavero de 125Khz o 13.56Mhz, como identificación.

El lector plug-n-play incluye una memoria flash que permite al usuario configurar rápidamente la salida para adecuarse a sus necesidades. Con su frecuencia dual multi-tecnología TP-RDR-LRN es altamente configurable y capaz de gestionar simultáneamente cualquiera de las dos tecnologías disponibles.

---

Como lector de aprendizaje de tarjeta, conectado por USB, inserta los datos de tarjeta en el campo en el que se encuentre el cursor de la aplicación activa.

Puede ser configurado para insertar los datos de tarjeta y comandos antes o después de los datos de tarjeta.



## Detalles

---

- Sencillo interfaz conectado directamente a USB
- Compatible con gran variedad de sistemas operativos
- Mejora la fiabilidad al introducir los datos de las credenciales
- Frecuencia Dual (125Khz y 13.56Mhz)

# TP-RDR-LRN

Lector USB para alta de tarjetas. Frecuencia Dual (125Khz y 13.56Mhz).

## Especificaciones técnicas

### Sistema

Distancia de lectura	13.56 MHz: 5.0-10.0 cm with PVC ID cards; 2.5-3.8 cm with labels or tags; 2.5-5.0 cm with MIFARE card, 125 kHz: 2.5-7.6 cm dependent upon proximity card type and environmental conditions
RTE (Petición de salida)	No
CSN (Numero Serie de la Si Tarjeta)	
Modelo de datos personalizados	No
Tipo de vecindad	ISO15693
No. de cubiertas incluidas	1

### Tecnología

Tipo de lector	Multifrecuencia
Lector funcionando - transmitiendo frecuencia	900 MHz
Tecnología 13,56 MHz soportada	Advant (Legic), I-tag (CSN), iCLASS (CSN), iCLASS SE (CSN), iCLASS SR (CSN), MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire Ultralight (CSN), my-d (CSN), NFC Type 2/4 (CSN), Philips i-Code (CSN), Texas Instruments Tag-It (CSN)
Tecnología 125 KHz soportada	AWID Prox, GE ProxLite/CASI Prox, HID Prox, HiTag 1, HiTag 2, Indala Prox
Tipo de Mifare	ISO14443A
No. de bytes Mifare CSN	4 Byte (S50), 7 Byte (S70)
Lectura escritura	No
Módulo SAM integrado	No

### Interfaz y conexiones

Interfaz	USB
Tipo de conector	USB

### Tipo de tamper

Tamper antipalanca	No
Apertura de tamper	No

### Operación

Autónomo	No
Teclado PIN	No

### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	USB
--------------------------------	-----

### Físico

Dimensiones físicas	200 x 200 x 40 mm
Peso neto	175 g
Peso de envío	200 g
Color	Negro
Material	Polycarbonato
Factor de forma	EMEA caja contacto
Tipo de montaje	Montaje en sobremesa

### Medioambiental

Entorno	Interior
Temperatura de funcionamiento	-30 to +65°C
Temperatura de almacenamiento	-40 to +85°C
Humedad relativa	5 to 95% noncondensing

### Regulador

Cumplimiento	CE, FCC, IC, RCM, REACH, RoHS
--------------	-------------------------------

### Typical Maximum Read Range

2.5 - 7.6 cm dependent upon proximity card type and environmental conditions

### Dimensions (W x H x D)

85 mm x 50 mm x 15 mm

### Weight

114 g

### Interface

USB

### Indicators

Tri-state LED, dual tone beeper

### Transmit Frequency

125 kHz & 13.56 MHz

### Operating temperature

-30 to 65°C

### Relative humidity

0 to 95%, non-condensing

### Certifications

CE mark, FCC, C-Tick & RoHS