

Guía Rápida

Enrolador UR10RWF



A un click de distancia ...

1.- Resumen del Producto

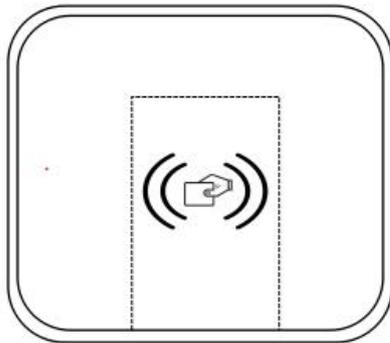
UR10RW-F son emisores de tarjetas de ultra alta frecuencia, legibles y grabables que pueden leer y escribir datos para el área de usuario y el área EPC de etiquetas UHF.

Combinado con circuitos de radiofrecuencia sin contacto UHF y varios algoritmos de codificación y decodificación, este emisor de tarjetas puede leer y escribir las etiquetas y tarjetas que admiten el estándar EPC global UHF Class1 Gen 2 e ISO 18000-6C. Su interfaz USB adopta la interfaz plug and play avanzada sin tecnología de núcleo de controlador para conectar computadoras y otros equipos.

El chip de control del emisor de la tarjeta está provisto de un perro guardián y un circuito de detección de voltaje, y tiene la ventaja de un rendimiento de lectura estable.

2.- Información General

Vista Frontal



Enrolador

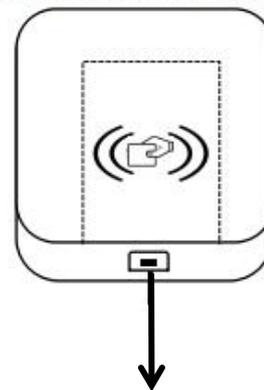
Frecuencia de Trabajo:

902MHz-928Mhz

Rango de Lectura:

20~40CM

Vista Lateral e Interface



Puerto Mini USB

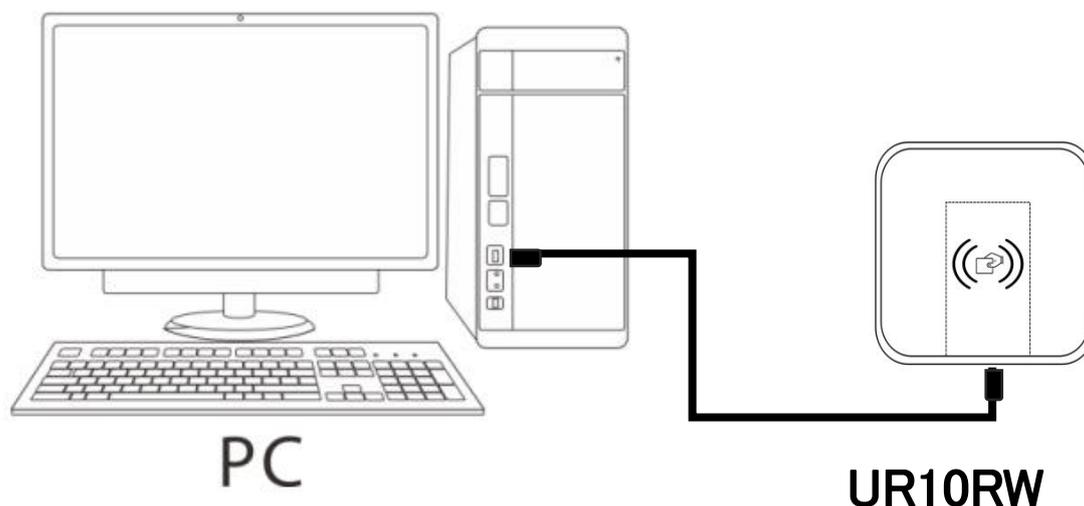
3.- Datos Técnicos

Modelo	UR10RWF
Tarjetas soportadas	UHF Tags ,UHF Cards
Frecuencia de Trabajo	902MHz-928Mhz
Distancia de Letura	Distancia válida de 20 ~ 40 CM (determinada por el entorno y las etiquetas)
Protocolo	EPC global UHF Class1 Gen 2, ISO 18000-6C
Interface de Comunicación	Salida de teclado analógico USB
Funcionamiento de Apoyo	Compatible con el lector UHF estándar estadounidense
Voltaje de Trabajo	DC 5V (±4%)
Coriente de Trabajo	50~300mA
Temperatura de Trabajo	-10°C ~ +50°C

4.- Precauciones de Seguridad

El voltaje de funcionamiento del enrolador es de 5V, se recomienda utilizar un cable mini USB y tomar el voltaje desde el puerto USB de la PC.

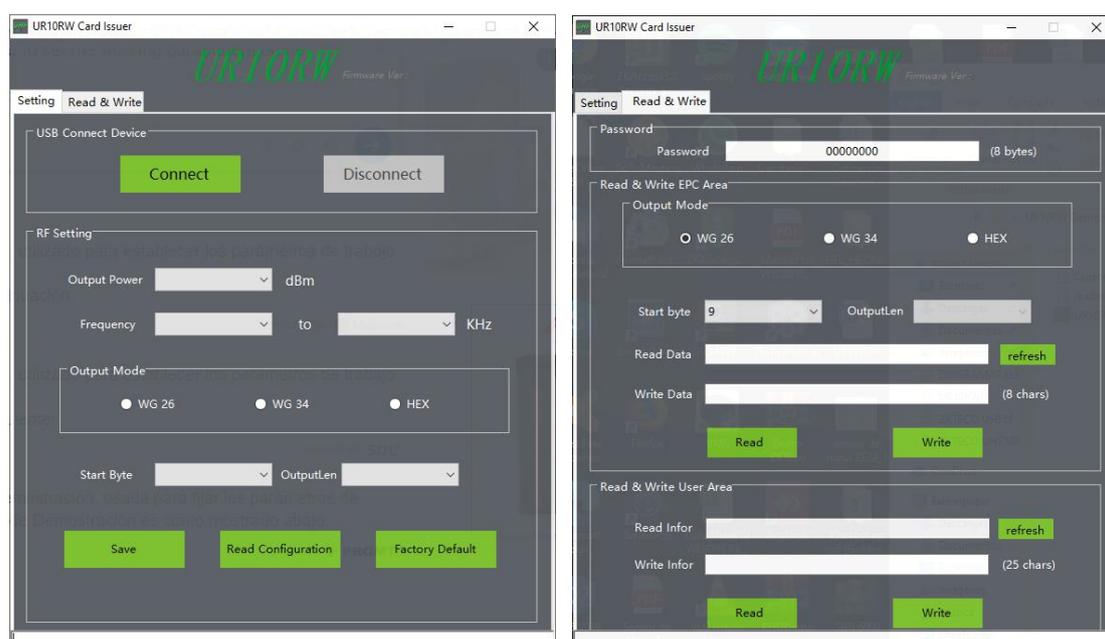
5.- Modificación de la configuración mediante via Demo



Introducción al Software

Nuestra empresa ofrece Demo, que se utiliza para configurar los parámetros de trabajo del enrolador.

La interfaz de demostración es como se muestra a continuación:



La configuración predeterminada del lector es la siguiente:

Potencia de Salida	26 dBm
Frecuencia	902MHz-928Mhz
Interface de Comunicación	Wiegand 26

Demostración con instrucciones

Conecte el puerto USB del lector al puerto USB de la computadora.

- Para reproducir la demostración en la computadora, haga clic en "Conectar", en el lado derecho del medio se mostrará "Conectado correctamente".
- **Configuración de RF:** Establezca los parámetros de RF de la máquina, incluida la potencia y el espectro.
- **Potencia de Salida:** El rango de potencia es de 10 ~ 33 dBm.
- **Frecuencia:** Permiten su uso en múltiples aplicaciones y sistemas. Disponibles para Frecuencias Globales 902MHz-928Mhz.
- **Modo de Salida:** El formato Wiegand predeterminado es WG26 y se puede configurar como WG34 y Hex.
- **Start Byte:** La etiqueta EPC tiene datos de 12 bytes, los primeros datos predeterminados de 3 o 4 bytes, si establece un valor de compensación de bytes, los datos de salida comenzarán desde el valor establecido.

Lectura y Escritura

El módulo se usa para leer y escribir el número de tarjeta EPC.

Read & Write EPC Area: Para leer y escribir datos del area EPC.

Read & Write EPC Usuario Area: Para leer y escribir datos del usuario EPC.

ZK Building, Wuhe Road, Gangtou, Bantian, Buji Town,
Longgang District, Shenzhen China 518129
Tel: +86 755-89602345 Fax: +86 755-89602394
www.zkteco.com