

# Guía Rápida

Emisor de Tarjeta UR20RW-E/F

Versión: 1.0

Fecha: Octubre 2021

## 1. Descripción

UR20RW-E y UR20RW-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.

El emisor de la tarjeta 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.

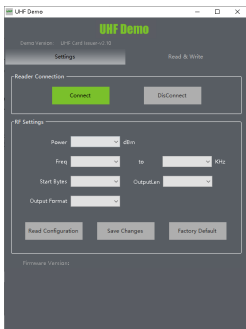
## 2. Características

- Salida Wiegand 26 (predeterminada); Wiegand 26-98 (Opcional)
- Fuente de alimentación USB
- Con antena, modo de búsqueda de tarjeta activa
- Tiempo de recepción de datos: menos de 90 ms
- Salida de formato de datos USB

### 3. Especificaciones

Modelo	UR20RW-E	UR20RW-F
Soporte de Tarjeta	Etiquetas UHF, Tarjetas UHF	
Frecuencia de Trabajo	865MHz-868MHz	902MHz-928MHz
Distancia de Lectura	Distancia válida de 0 a 5 cm	
Protocolo	EPC global UHF Class1 Gen 2, ISO 18000-6C	
Interface de Comunicación	Salida de teclado analógico USB	
Trabajo de Apoyo	Lector UHF estándar de Europa compatible	Lector UHF estándar Americano compatible
Voltaje de Trabajo	DC 5V (±4%)	
Corriente de Trabajo	50 a 300mA	
Temperatura de Trabajo	-10°C a +60°C	
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a +60°C	
Dimensión	107*107*23mm (±2mm)	

### 4. Configuración DEMO



A través de la demostración, el usuario puede configurar la frecuencia de trabajo y el formato de salida de datos para el emisor de la tarjeta, también puede escribir y leer información de datos de tarjetas UHF.

## 5. Notas

Aunque la demostración puede leer y escribir datos del área EPC y del área de usuario de la tarjeta UHF, el lector de UHF solo lee los datos del área EPC y muestra el número de la tarjeta.

Una vez completada la configuración de la demostración, desconecte la demostración y, a continuación, deberá esperar unos segundos para utilizar el texto o el documento para obtener los datos.

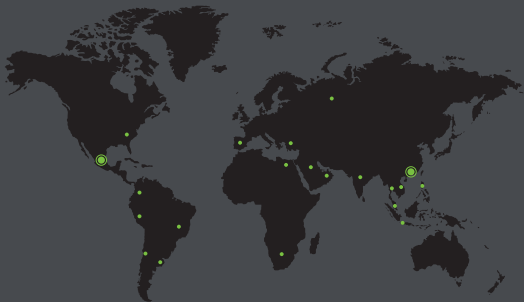
Para evitar la duplicación de la tarjeta leída, debe dejar el área de la tarjeta alrededor de 1 segundo para deslizar nuevamente.

Leyendo la tarjeta con éxito una vez, el tono de apoyo suena una vez y la luz verde parpadea.

Al abrir cualquier texto o tomar una ventana de mecanografía como la ventana actual, el número de tarjetas se mostrará en la ventana.

Cuando la energía está encendida, el timbre suena alrededor de 400 ms, mientras se deslizan las tarjetas, el timbre suena alrededor de 200 ms.

El emisor de la tarjeta genera el byte EPC (TID / USER (dirección inicial) implementado más adelante en la actualización.



[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)



[www.zktecolatinoamerica.com](http://www.zktecolatinoamerica.com)



Derechos de Autor © 2021, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.  
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.  
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.