

Lector Wiegand de Largo Alcance



El UHF RFID es un lector de tarjetas de proximidad RFID de largo alcance que puede leer simultáneamente múltiples etiquetas UHF pasivas a distancias de hasta 12 metros.

El lector es a prueba de agua y es adecuado para utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de RFID, como gestión de transporte, gestión vehicular, estacionamiento, control de procesos de producción y control de acceso.

Características

- Lectura con un alcance de hasta 12 metros (ajustable).
- Sensibilidad de lectura: modo de lectura de polarización dual.
- Wiegand 26-Bits (Puede cambiar a 34-Bits vía software).
- Dos modos de trabajo: activación lectura o lectura permanente.
- Viene equipado con placa de montaje y cable RS-232.
- A prueba de agua (IP68).
- Longitud máxima del cable: 100 m.

Especificaciones

Modelo	UHF1-6	UHF1-12
Dimensiones	306 x 306 x 75 mm	450 x 450 x 83.5 mm
Distancia de Lectura	Ajustable hasta 6 m	Ajustable hasta 12 m
Interfaz de Comunicación	Consola RS232, Wiegand 36 bits (Estándar) / Wiegand 34 bits (Opcional)	
Frecuencia	902Mhz - 928Mhz, 865Mhz - 868Mhz	
Material	Aluminio fundido, plástico en la antena	
Fuente de Alimentación	9-16V DC	
Temperatura de Operación	-20°c a 55°c	
Protocolo de Interfaz	EPC global UHF 1° generación 2/ISO 18000-6c	
Múltiple Identificación de Etiquetas	>50	
Velocidad de Verificación	>50 por segundo	
Modo de Trabajo	Lectura permanente / Activación de lectura	
Entrada / Salida de Interfaz	Soporta activación externa	
Consumo Máximo de Energía	<3W (Salida RF 26dBm, múltiple tag), <2W (Salida RF26dBm, tag individual)	

Modelos

No.	Código	Nombre	Descripción
1	A34020095	UHF1-6	Lector Wiegand de hasta 6 metros
2	A34020096	UHF1-12	Lector Wiegand de hasta 12 metros
3	A340200907	UR10	Enrolador USB de tarjetas (107 x 107 x 23 mm)
4	A16060063	UHF1-Tag1	Tarjeta de 915 Mhz (Grosor: 0.8 mm)
5	A34010665	UHF1-Tag2	Tag adherible 915 Mhz (16 x 72 mm)

ZKTeco Latinoamérica

German Centre 3-2-02, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210 México D.F.
(52) 55 - 5292 8418
www.zktecolatinoamerica.com

Derechos de Autor © 2015, ZKTeco, Inc. 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 Inc.