

Tag de Ultra Alta Frecuencia

UHF1-Tag3



UHF1-Tag3, es un tag cifrado de ultra alta frecuencia para los lectores UHF de ZKTeco.

El tag UHF está diseñado para la gestión de vehículos, en estacionamientos la distancia de lectura de la tarjeta es de hasta 10m para los lectores UHF1-10E y UHF1-10F.

Características

- Alta seguridad
- Larga vida útil
- Alta sensibilidad

Aplicaciones

- Acceso de vehículos
- Gestión de cobro de peaje en carreteras y puentes



Especificaciones

Modelo	UHF1-Tag3
Frecuencia de Operación	840 hasta 960 MHz
Distancia de Lectura	Hasta 10 metros para UHF1-10E y UHF1-10F (Determinado por el entorno y el lector)
Protocolo	ISO / IEC18000-6C, EPC global Class 1 Gen 2
Chip	G2XM
Capacidad de Memoria	272 bits
Estructura de Almacenamiento	EPC: 96bits, UID/TID: 64bits, Usuario: 512bits, Contraseña de Acceso: 32bits, Eliminar Contraseña: 32bit
Tiempo de Vida	10.000 operaciones (Solo para chips)
Requisitos Ambientales	Certificado RoHS
Temperatura de Operación	0° hasta 40°C
Humedad de Operación	40%-70%RH
Dimensiones	249 x 13.8 x 18 (mm) ± 0.5 (mm)
Instalación	Fijo al borde superior e inferior de la placa (Aplicaciones de estacionamiento)

Notas

1. Para conseguir un mejor funcionamiento de reconocimiento, al usarlo mantenga la dirección de la etiqueta en la misma dirección de la polarización de la antena.
2. La temperatura de operación debe de estar dentro del rango permitido, de lo contrario puede causar que el producto no funcione de manera normal.
3. La temperatura y la humedad de almacenaje deben de estar dentro del rango permitido, de lo contrario reducirá la vida útil del producto.
4. No fuerce o golpee el equipo ya que puede causar que el equipo se dañe y pierda eficacia.
5. El equipo no debe tener un campo eléctrico o una corriente fuerte a menos de 50cm, ya que podría causar interferencia.
6. El equipo no se puede colocar en un ambiente ácido o alcalino pues le causaría graves daños.
7. El producto debe mantenerse alejado de campos magnéticos para evitar pérdida de datos.



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2018, 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.