

Transpondedor de vehículo

Aplicaciones

- Cobro Electrónico de Peajes
- Registro Electrónico de Vehículos
- Estacionamiento y Control de Acceso
- Inspección de Emisión de Vehículos
- Gestión de Flotas
- Prueba Verificación de Seguro



Solana™

Descripción del Producto

Solana es un transpondedor pasivo único que se puede colocar tanto en el parabrisas como en el faro de un vehículo. La mayoría de los transpondedores están adaptados solamente al parabrisas (superficie cristal) o al faro (superficie plástica), lo que requiere diferentes diseños de antenas y crea complicaciones a la hora de escoger el transpondedor adecuado para cada vehículo. El nuevo Solana de STAR está diseñado y afinado para ser una solución simple y única para cualquier vehículo.

Solana de STAR es el resultado de más de dos años de diseño, desarrollo y testado de diseños de transpondedores para alcanzar un perfecto equilibrio y funcionalidad en un transpondedor pasivo para aplicaciones vehiculares.

Solana utiliza una arquitectura de memoria flexible que facilita una óptima asignación de memoria e interoperabilidad. Es ideal para aplicaciones que requieren alta seguridad. La memoria de usuario de Solana puede estar asegurado por las características del chip bloqueo-lectura y/o bloqueo-escritura permitiendo que el transpondedor sea compatible con una gran variedad de modelos funcionales públicos o privados. El chip también se caracteriza por un número de serie de 64-bits preprogramado de fábrica y bloqueado permanentemente que no puede ser alterado. Este número de serie en conjunto con el banco de datos del EPC pueden usarse para generar un Código de Acceso Único para todos y cada uno de los transpondedores.

Your Success is Our Vision

Características Generales

- Especialmente Diseñado para Aplicaciones Vehiculares
- Diseño de Tamaño Reducido
- Rendimiento Mejorado de Alto Nivel de Lectura
- Sistema de Seguridad a Prueba de Manipulación (No-Removible, No-Transferible)
- Protección de Radiaciones IR/UV
- Un Año de Garantía Estándar

Opciones Adicionales

- Patentado sistema de seguridad "Rotura a la Extracción" (BOR/ Break On Removal)
- Impresión Personalizada Variable o de Prensa en Color
- Personalización de Codificación de Chip
- Etiqueta Transparente o Blanca
- Etiqueta de 1 parte
- Etiqueta de 2 parte

Especificaciones

Dimensiones

Protocolo RF

Frecuencia Operativa

Temperatura Operativa (Instalado)

Humedad Relativa (RH) (Instalado)

Tipo de Chip

EPC

Memoria On-Chip

TID Único

Contraseña de Acceso

Contraseña Kill-Password

Retención de datos EEPROM

Resistencia de Escritura EEPROM

TID Bitmask Personalizado

Autenticación de Contraseña

Etiqueta de 1 parte: 80 x 24mm (3.14 x 0.94")

Etiqueta de 2 partes: 80 x 34mm (3.14 x 1.34")

ISO 18000-6C/63 EPC C1G2

860 - 960 MHz

-50°C a +85°C (-58°F a +185°F)

100% Condensación de Humedad

Alien H3 chip

96 - 480 Bits

800 Bits

64 Bits

32 Bits

32 Bits

50 Años

100,000 Ciclos

Opcional

Sí