

Tarjetas 125 kHz

ISO 10536



Descripción

Las tarjetas de 125 kHz ISO tamaño tarjeta de crédito de EasyWay Biometrics incorporan un semiconductor y antena RFID. Esta tarjeta de PVC posee un chip semiconductor que aloja un Número Serial de Tarjeta (CSN por sus siglas en inglés) para una lectura rápida y fácil sin contacto directo, con una frecuencia de operación de 125 kHz y un rango de lectura de hasta 80 mm (3.2 pulgadas), dependiendo de la geografía de la antena. El CSN se encuentra impreso en una de las caras de cada tarjeta

Al ser compatibles con ISO 10536 son apropiadas para utilizar con impresoras estándar de tarjetas.

Utilizan tecnología de inducción electromagnética con formato de salida Wiegand 26-Bit . Obtienen energía al pasar a través de un campo electromagnético producido en la proximidad de un lector de tarjetas EM.

Las tarjetas 125 kHz de EasyWay Proximity están fabricadas con los más altos estándares de calidad y con los mejores materiales.

Características

- Proximidad pasiva RFID 125 kHz con un CSN único
- Diseño de alta resistencia, elaborado con material de PVC durable
- Rango de lectura de hasta 80 mm (3.2 pulgadas), dependiendo de la antena
- Acorde al estándar ISO/IEC 10536
- Superficie con acabado brillante (glossy)
- Antena sintonizada con bobina de cobre
- Compatible con un amplio rango de lectores EM
- Fabricada con estrictas medidas de control de calidad y requerimientos de construcción uniforme

Tarjetas 125 kHz

Especificaciones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Chip IC	EM4102/GK4001 (125 kHz, 64 bit, R/O)
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES Rango máximo de proximidad de tarjeta	80 mm (3.2 pulgadas)
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES Ambiente de operación Temperatura de operación Temperatura de almacenamiento Humedad de operación	Adecuado para uso en interiores y exteriores (Nivel de Protección IP65) -20° C a 50°C (-4°F a 122°F) -20° C a 50°C (-4°F a 122°F) 0 a 90% (Nivel de Protección IP65)
ESPECIFICACIONES FÍSICAS Dimensiones Peso Tipo Material	Largo: 85.6 + 0.12 mm (3.385 pulgadas) Ancho: 53.98 + 0.05 mm (2.088 pulgadas) Profundidad: 0.76 + 0.08 mm (0.033 pulgadas) 5.8 gr (0.2 oz) Pasiva sin contacto PVC (acabado brillante)

Aplicaciones

- Control de acceso de puertas
- Prevención de robos
- Administración de patrullaje
- Identificación de personal
- Control de estacionamiento vehicular
- Administración de clubs
- Control de asistencias



PERSEO
Tecnologías y Desarrollos

 **656-616-8770**

www.sistemasperseo.com