

RFDI-CARD-ACMMF1-13.56

TARJETA RFID 13.56 MHZ



AG
Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

RFDI-CARD-ACMMF1-13.56

TARJETA RFID 13.56 MHZ

DESCRIPCIÓN

Tarjeta inteligente RFID (auto-identificación por radiofrecuencia) es una tecnología en la que son necesarios tres elementos básicos: una tarjeta electrónica, un lector de tarjetas y una base de datos. Las tarjetas inteligentes llevan un microchip incorporado que almacena el código único identificativo. El lector envía una serie de ondas de radiofrecuencia a la tarjeta, que ésta capta a través de una pequeña antena. Estas ondas activan el microchip, que, mediante la microantena y la radiofrecuencia, transmite al lector cual es el código único. Basicamente, un equipo lector envía una señal de interrogación a un conjunto de productos y estos responden enviando cada uno su número único de identificación. Por este motivo, se dice que la tecnología RFID es una tecnología de auto-identificación.



CARACTERISTICAS

- Nombre del producto: tarjeta inteligente RFID.
- Frecuencia de trabajo: 13.56 MHz.
- Aplicación: hotel, puerta, control de acceso, etc.
- Distancia de lectura: 1 ~ 10 cm.

APLICACIONES

Aplicaciones:

- Control de acceso.
- Pago.
- Transporte público.
- Cobro de peaje electrónico.
- Tarjetas de escuela y campus.
- Internet.
- Aparcamiento de coches.
- Tarjetas de empleado.
- Lealtad, etc.



**REALIZÓ: GJPS
REVISÓ: JMLM**