

IC-S50

Tarjetas Mifare 1, 13.56MHz



MiFare es la tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto (TISC) mas ampliamente instalada en el mundo con aproximadamente 250 millones de TISC y 1.5 millones de módulos lectores vendidos. Es equivalente a las 3 primeras partes de la norma ISO 14443 Tipo A de 13.65 MHz con protocolo de alto nivel. La distancia típica de lectura es de 10 cm (4 pulgadas). La distancia de lectura depende del alcance del módulo lector.

Resumen del sistema

Las tarjetas Mifare son tarjetas de memoria protegida. Estan divididas en sectores y bloques y mecanismos simples de seguridad para el control de acceso. Su capacidad de cómputo no permite realizar operaciones criptograficas o de autenticación mutua de alto nivel, estando principalmente destinadas a monederos electrónicos simples, control de acceso, tarjetas de identidad corporativas, tarjetas de transporte urbano o para ticketing.

- Tarjeta inteligente sin contacto
- Tecnología Mifare
- RF interfase: ISO 14443A
- Material: PVC
- Temperatura: -10°C a +50°C
- Dimensión: Largo 85.6 mm , Ancho 53.98 mm, Grosor 0.88 mm
- Lectura / escritura
- 1 KByte

Especificación técnica

- Proximidad Pasiva (No necesita batería)
- Tarjeta Inteligente sin Contacto
- RF interfase: ISO 14443A
- Material PVC
- Lectura / Escritura (De 5 a 10 cm)
- Frecuencia 13.56 Mhz
- Grosor 0.88mm (Imprimible)
- Temperatura -10°C a +50 °C
- Medidas 54 x 85 mm
- Tarjeta Blanca para Impresión Directa por las dos caras
- Se puede perforar vertical u horizontalmente teniendo cuidado de no cortar la antena ver dibujo aquí
- Se puede grabar con el mismo lector

