

Tarjeta prox. 125 Khz. sólo lectura modelo EM H4102

Tarjeta plástica PVC laminada por ambas caras. Tamaño ISO estándar: 85,7 x 54 mm. Grosor inferior a 0,9 mm. Chip sólo lectura EM4102.

Características chip:

- Transferencia de datos: sin contacto.
- Frecuencia: 125 Khz.
- Velocidad transferencia lectura: 20 us.
- Velocidad transferencia escritura: sólo lectura.
- Tiempo transacción: aprox. 150 ms.
- Capacidad memoria total: 64 bytes x 8 bit EEPROM.



Tarjeta prox. 125 Khz. Lectura y escritura modelo Temic E5551A

Tarjeta plástica PVC laminada por ambas caras. Tamaño ISO estándar: 85,7 x 54 mm. Grosor inferior a 0,9 mm. Chip lectura/escritura Temic E5551A.

Características chip:

- Transferencia de datos: sin contacto.
- Frecuencia: 125 Khz.
- Velocidad transferencia lectura: Configurable (8 pasos; de RF/8 a RF 128)
- Velocidad transferencia escritura: ~ 2Kbits.
- Distancia de lectura: típica 100 mm (depende del lector)
- Integridad de los datos y tratamiento de varias tarjetas en el mismo campo: OTP usando lock bits, modo password; no hay anti-colisión.
- Capacidad memoria total: 264 bits (8 bloques de 33 bits)
- Memoria de sistema: 32 bits (configuración de la modulación / codificación, bit rate...)
- Memoria del usuario: 224 bits (incluyendo 32 bits de password)
- Vida del chip: >100.000 ciclos de programación



Características de seguridad:

Protección de la memoria mediante password o bit de bloqueo.

OTP usando bits de bloqueo, modo password, no anti-colisión.

Se puede usar para ISO 1178 4 / 1178 5 función FDX-B