



Código del Producto: 500.143

AcuMifare ISO 1K

Es la mejor solución para aplicaciones donde se requiere mayor seguridad en la transmisión de datos. Posee memoria de 1Kbyte y triple criptografía, ideal para transacciones monetarias. Es resistente y tiene un óptimo rendimiento de lectura

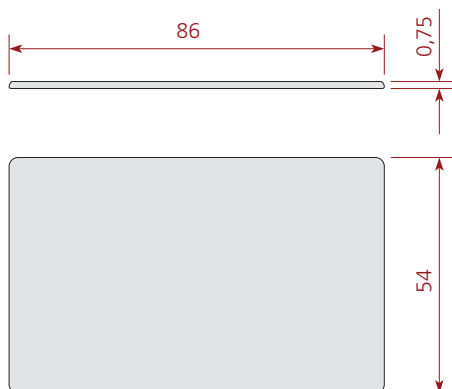
Recursos

Es una tarjeta pasiva regrabable de la Línea AcuMifare en formato semejante al de una tarjeta de crédito, posee 1k de memoria. Sigue la norma estándar ISO/IEC 14443 tipo A. Hecho en PVC el Acumifare ISO 1K es resistente y presenta óptimo rendimiento de lectura. Es usado en larga escala en transporte público y sistemas de pago. Debido a la triple criptografía, memoria de 1Kbyte, número único de ID y la capacidad para cálculos de incremento y disminución, la tarjeta ISO Mifare puede almacenar datos y hacer transacciones monetarias de forma rápida y segura. Permite impresión en ambos lados.

Ventajas

- Mayor seguridad en la transmisión de datos;
- Memoria de 1 Kbyte (versión standard) y triple criptografía;
- Compatible con lectores de la familia AcuMifare;
- Permite transacciones monetarias, el que se vuelve ideal para aplicaciones como transporte público, sistemas de pago, bibliotecas, facultades, entre otras.

Dimensiones [mm]



Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

Tecnología	HF (alta-frecuencia / pasivo)
Tipo	ISO
Protocolo	ISO/IEC 14443-A
Frecuencia de operación	13,56 MHz
Chip RFID	NXP-MF1ICS50 o compatible
Configuración de memoria	1 kByte
Distancia de lectura*	Hasta 3,5 cm on Lector AM-08 Hasta 5 cm on Lector AM-11
Aplicaciones	Tickets / Control de Acceso / Identificación
Tiempo de vida**	10 años de retención de datos 100.000 Ciclos de grabación

Características operacionales

Encapsulamiento	PVC blanco brillante
Peso	6,1 g
Dimensiones	86 x 54 x 0,75 mm
Temperatura de operación	-25°C a +50°C
Temp. de almacenamiento	-25°C a +50°C
Grado de protección	IP68
Orificio	No recomendable

* Considerando alimentación del Lector por fuente regulada y estabilizada de 12V DC, instalación en ambiente sin ruido electromagnético y sin la presencia de superficies metálicas próximas al lector.

** En relación a las especificaciones