



AcuSmart ISO

La tarjeta AcuSmart ISO es la mejor solución para aplicaciones donde se requiere la mayor seguridad en la transmisión de datos. Posee memoria de 1Kbyte y triple criptografía, ideal para transacciones monetarias. Es resistente y posee óptima performance de lectura.

Código del Producto: 500.529

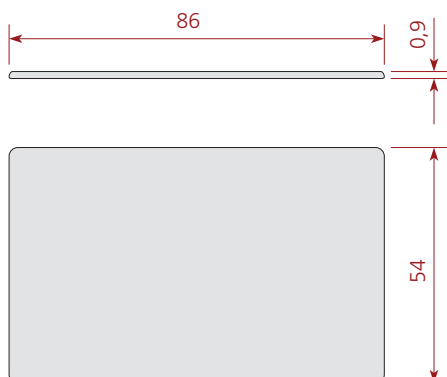
• Recursos

La tarjeta de proximidad AcuSmart ISO es una tarjeta RFID pasiva regrabable de la Linea AcuSmart en formato similar al de una tarjeta de crédito, posee 1K de memoria. Sigue la norma ISO/IEC 14443 tipo A. Hecho de PVC, es resistente y presenta óptimo rendimiento de lectura. Es usado a gran escala en transporte público y sistemas de pago. Dado la triple criptografía, memoria de 1Kbyte, número unico de ID y capacidad para calcular el incremento y disminución, la tarjeta AcuSmart ISO puede almacenar datos y hacer transacciones monetarias de manera rápida y segura. Permite la impresión en ambos lados.

• Ventajas

- Mayor seguridad en la transmisión de datos;
- Memoria de 1 Kbyte y triple criptografía;
- Compatible con lectores de la familia AcuSmart;
- Permite transacciones monetarias, lo que se hace ideal para aplicaciones como transporte público, sistemas de pago, bibliotecas, Universidades, 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 5 cm con Lector AS-10
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 0,9 mm
Temperatura de operación	-25°C a +65°C
Temp. de almacenamiento	-25°C a +65°C
Grado de protección	IP67
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 metálicas próximas al lector

** En relación a las especificaciones.