



AcuSmart Combo ISO



Código del Producto: 500.533

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

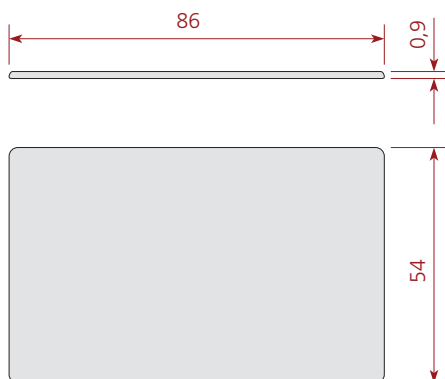
• Recursos

La tarjeta de proximidad AcuSmart Combo ISO es una tarjeta RFID pasiva regrabable de la línea AcuSmart en formato similar al de una tarjeta de crédito, tiene 1K de memoria, Sigue la norma ISO/IEC 14443 tipo A. Hecho de PVC, el AcuSmart Combo ISO es resistente y presenta un rendimiento adecuado de lectura. Se usa a gran escala en transporte público y sistemas de pago. Debido a su triple cifrado (criptográfico), memoria de 1Kbyte, número único de ID y capacidad para calculo de incremento y decreción, este puede almacenar datos y hacer transacciones monetarias de forma rápida y segura. Permite imprimir en ambos lados.

• Ventajas

- Mayor seguridad en la transmisión de datos;
- Memoria de 1 Kbyte y triple cifrado;
- Compatible con lectores de la familia AcuSmart;
- Permite transacciones monetarias, siendo ideal para aplicaciones como transporte público, sistemas de pago, biblioteca, 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 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 la 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.