



AcuCombo ISO Mifare 1K & AcuProx



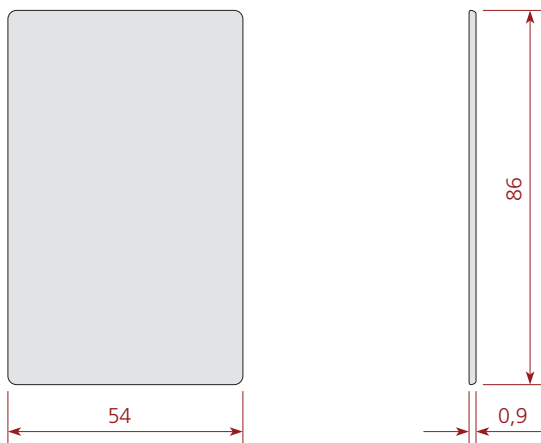
Código del Producto: 500.256

La tarjeta AcuCombo ISO Mifare 1K & AcuProx integra dos tecnologías en apenas una tarjeta. Opera en las frecuencias de 125 kHz y 13,56 MHz, ideal para usar en sistemas que usan la tecnología Mifare y baja frecuencia. Compatible con lectores AcuMifare y AcuProx.

• Recursos

La tarjeta de proximidad AcuCombo ISO Mifare 1K & AcuProx es una tarjeta RFID pasiva que opera en ambas frecuencias: 13,56 MHz y 125 kHz. Posee formato semejante al de una tarjeta de crédito. Para cada frecuencia posee un número de ID diferente, en la tecnología Mifare, la tarjeta posee 1 Kbyte de memoria y permite regrabación; en la tecnología AcuProx la tarjeta posee número de ID único y pre grabado de fábrica y es solamente lectura. Hecho en PVC, el AcuCombo ISO es bastante resistente, presenta óptimo desempeño de lectura y permite impresión en ambos os lados. Es usado en larga escala en transporte público, sistemas de pago, programa de fidelidad, control de acceso y seguridad, etc.

• Dimensiones [mm]



• Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

Tecnología	LF y HF (Pasivo)
Tipo	ISO
Modulación	ASK
Frecuencia de operación	125 KHz y 13,56 MHz
Chip RFID	Unique EM4102 (RO) o compatibles MIFARE S50
Configuración de memoria	125 kHz - 64 bits, sendo 40 bits o ID 13,56 MHz - 1KByte
Distancia de lectura*	De 06 a 10 cm con Lector AP-15 De 21 a 26 cm con Lector AP-30 De 33 a 40 cm con Lector AP-60 Hasta 2 cm con Lector AM-08 Hasta 3,5 cm con Lector AM-10
Aplicaciones	Identificación de Personas, Transacciones Monetarias, Transporte Público

Características operacionales

Encapsulamiento	PVC blanco brillante
Peso	6g
Dimensiones	54 x 85,6 x 0.9 mm
Temperatura de operación	-25°C a +55°C
Temp. de almacenamiento	-25°C a +80°C
Grado de protección	IP67
Perforación	No recomendable

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

• Ventajas

- Mayor seguridad en la transmisión de datos;
- Dupla tecnología de operación;
- Memoria de 1 K en el chip Mifare;
- Compatible con lectores de la familia AcuMifare y AcuProx.