



Código del Producto: 500.402

# AcuMifare Label 1K

Es la mejor solución para aplicaciones donde se necesita una mayor seguridad en la transmisión de datos. Posee memoria de 1Kbyte y triple criptografía, ideal para transacciones monetarias. Es discreto, posee óptima performance de lectura y puede aplicarse en diversas superficies no metálicas

## Recursos

La etiqueta de proximidad AcuMifare Label 1K es un tag rfid pasivo de la línea AcuMifare que permite lectura y grabación, ya tiene pegamento adhesivo para ser aplicado. Si sigue la norma ISO/IEC 14443 tipo A. Tiene 1Kbyte de memoria y opera en la frecuencia de 13,56 MHz, compatible con todos los lectores de la línea AcuMifare. El AcuMifare Label 1K es discreto y presenta óptimo rendimiento de lectura. Permite impresión en la lámina.

## Ventajas

- Mayor seguridad en la transmisión de datos;
- Memoria de 1K y triple criptografía;
- Discreto, indicado para diversas aplicaciones;
- Compatible con lectores de la familia AcuMifare.

## Especificaciones Técnicas

### Características eléctricas

Tecnología	HF (alta frecuencia / pasivo)
Tipo	Etiqueta
Protocolo	ISO/IEC 14443-A
Frecuencia de operación	13,56 MHz
Chip RFID	NXP-MF01CU1 o compatible
Configuración de memoria	1 kByte
Distancia de lectura*	Hasta 3 cm con Lector AM-08 Hasta 4 cm con Lector AM-11
Aplicaciones	Tickets / Control de activos / Identificación En superficies no metálicas
Tiempo de vida**	10 años de retención de datos 100.000 ciclos de grabación

### Características operacionales

Material	Papel blanco brillante
Dimensiones	44 x 20 mm
Temperatura de operación	-25°C a +65°C
Temp. de almacenamiento	-25°C a +65°C
Grado de protección	No aplica (etiqueta)
Fijación	Autoadhesivo

\* 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.

## Dimensiones [mm]

