

# Lector Kimaldi SC6000

Lector de tarjetas chip microprocesadas



- > Implementa protocolo T=0
- > Lectura tarjetas chip microprocesadas
- > Dimensiones reducidas
- > Personalización comportamiento del equipo
- > Funcionamiento on-line, off-line y mixto



### Ventajas de Kimaldi Electronics

Kimaldi Electronics diseña, fabrica y distribuye productos de alta calidad y precio competitivo para la identificación de personas, control de acceso, control de presencia, control de producción y trazabilidad de personas.

La experiencia y *know-how* adquirido en I+D y fabricación nos permite ofrecer un alto conocimiento a nuestros clientes y asesorarlos acerca de la mejor solución para sus necesidades.

Por estas razones, nuestros clientes se benefician de las siguientes ventajas:

- Ofrecemos un trato personal y compromiso con nuestros clientes.
- Amplia gama de productos, de alta calidad y a precio competitivo.
- Somos expertos en dar soluciones, nuestros clientes disponen de nuestro asesoramiento técnico, tanto a nivel de pre-venta como de post-venta; ayudando a escoger la tecnología y producto más adecuado a las necesidades de cada proyecto.
- Modificaciones de la gama de productos, tanto los fabricados por nosotros como los que distribuimos, para adecuarlos a las necesidades del proyecto.

### Descripción

El dispositivo Kimaldi SC6000 es un lector de tarjetas chip que implementa el protocolo T=0 para la lectura de tarjetas chip microprocesadas tipo Euro 6000, Visa, Cash, etc. Lee el código PAN, fecha y otros campos de la estructura de archivos y directorios de la tarjeta.

### Funcionamiento

- > La personalización del comportamiento del equipo para distintas tarjetas de cliente se realiza cargando un fichero de configuración desarrollado por Kimaldi Electronics según las necesidades del cliente.
- > Lectura de un fichero específico de los directorios de la estructura de la tarjeta, además de poder reestablecerse un funcionamiento (**off-line** u **on-line**) de los leds y buzzers.
- > La conexión con el host se realiza mediante un puerto de comunicaciones RS-232.
- > Posibilidad de personalización de la impresión de la caja de plástico para proyectos de determinado volumen.
- > El lector de tarjetas chip SC6000 está disponible en dos versiones de acabado:
  - > En caja de plástico para uso de sobremesa
  - > Caja de acero inoxidable para integración en control de acceso
- > Versión OEM

### Aplicaciones habituales

- > Seguridad para una computadora o un entorno de red personal
- > Seguridad para la identificación de empleados y clientes en bancos y entidades financieras.
- > Seguridad para sistemas médicos informatizados
- > Control de presencia laboral
- > Control de acceso
- > Sistemas de monedero electrónico
- > Control de recursos: impresoras, fotocopiadoras...
- > Otros campos en los que se precise autenticación del usuario

### Características técnicas

Inserción tarjeta	Manual, contactos chip tipo aterrizaje (landing)
Tarjeta	Tarjeta smart card, chip bancario tipo Visa Cash, Euro 6000, etc.
Conectores	RS-232
Alimentación	5 VDC – Se entrega transformador
Dimensiones	64 x 69 x 81 mm (alto x ancho x profundidad)
Peso	440 gramos aprox.
Leds	Control de leds por señales lógicas TTL

