

# Lector Kimaldi SC42

Lector / grabador de tarjetas chip



- > Conectividad RS-232
- > Compatible con tarjetas SLE4442 y SLE5542
- > Dimensiones reducidas
- > Conectable a otros dispositivos
- > Funcionamiento on-line y off-line



### 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 SC42 es un lector / grabador de tarjetas chip de memoria compatible con las tarjetas SLE4442 y SLE5542 de 256 bytes y con conectividad RS-232

Interfaz de comunicación con el host RS-232 y posibilidad de conexión a unos contactos chip de impresoras de tarjetas, lectores motorizados o aceptadores de tarjetas chip.

### Modo de funcionamiento on-line y off-line

- > El **modo on-line** se controla por comandos, desde un host, todos los recursos del sistema
- > El **modo off-line** permite realizar una lectura de la memoria principal del chip de las tarjetas SLE4442 o SLE5542 con solo insertarla, sin intervención del host. La dirección de inicio de la lectura y longitud de los datos leídos son configurables.
- > El protocolo de comunicación con el host se programa a partir de comandos de código ASCII, por lo que es compatible con todos los entornos de programación.
- > El lector / grabador SC42 está disponible en dos versiones de acabados:
- > En caja de plástico para uso de sobremesa
- > Caja de acero inoxidable para integración en control de acceso

### 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

<u>Inserción tarjeta</u>	<u>Manual, contactos chip tipo aterrizaje (landing)</u>
<u>Tarjeta</u>	<u>Tarjeta chip de memoria de 256 bytes (Siemens SLE4442 y SLE5542)</u>
<u>Conectores</u>	<u>RS-232 al PC</u>
<u>Alimentación</u>	<u>5 VDC – Se entrega transformador</u>
<u>Dimensiones</u>	<u>86 x 43 x 100 mm (alto x ancho x profundidad)</u>
<u>Peso</u>	<u>150 gramos aprox.</u>

