

Lector biométrico de huella

Combina teclado y/o lector de proximidad. Para intemperie.

Características Funcionales



- MULTI 2xx: Con sensor óptico de altas prestaciones.
- El sensor ofrece una extraordinaria calidad de imagen de las huellas dactilares tanto si los dedos están secos como húmedos. Para captar la imagen de la huella el dedo se coloca en un sensor iluminado por Led. A través de un prisma y de un sistema de lentes la imagen se proyecta en un sensor de imagen CMOS y utilizando técnicas de captura la imagen se almacena y queda lista para el análisis. Con este sistema se garantiza que de la información almacenada de la huella no se pueda regenerar una imagen gráfica de la misma.
- Lector multiopción:
- Máxima fiabilidad gracias a la validación por huella y a la identificación por PIN y/o Proximidad.
- Para instalar en intemperie (IP65).

VENTAJAS PRINCIPALES

Lector multiopción:

- ★ Huella
- ★ Huella + Código Identificador
- ★ Huella + Proximidad
- ★ Huella + Código Identificador + Proximidad

Sensor óptico de altas prestaciones para intemperie (IP65).

Diseño ergonómico.

OPCIONES DE TECLADO

Es posible incorporar un teclado para entrar los códigos de identificación personal, o el PIN, aumentando de esta manera la seguridad en el Control de Acceso.

OPCIÓN 0

Lector MULTI, sin teclado.

OPCIÓN T

Lector MULTI, con teclado.

Lectores MULTI2xx

MULTI es un lector para el Control de Accesos que garantiza la seguridad del fichaje evitando cualquier posibilidad de fraude o error. Es eficaz incluso cuando hay un gran número de usuarios. La identificación del personal se realiza con la lectura de Tarjetas de Proximidad, o entrando un Código en el Teclado, y se verifica la identidad con la lectura de la huella digital.

Características Técnicas

Lector biométrico de huella	
CPU	DSP a 400 MHz
FLASH	4 MB
ERR	< 0,1%
Tiempo de Lectura	< 1 s
Tiempo de Verificación	< 1 s
Capacidad huellas	9000
Comunicación	RS232 o RS422/485
Codificación (MULTI 2)	AES de 256 bits (protección de información sobre huellas dactilares).
Alimentación	5 VDC regulada
Tipo de Sensor	Óptico (IP65)
Resolución	500 dpi
Área de sensitiva	16 x 19 mm
Tamaño de la imagen	280 x 320 píxeles
Distancia máxima Lector – Terminal	3 metros.
Medidas	195 x 64 x 68 mm
Compatibilidad Electromagnética	Cumple con la normativa establecida por la CE
Lectores de tarjetas de proximidad (opcionales)	
Opción U: Lector Unique® 125 kHz.	
Consumo	30 mA (50mA máximo).
Frecuencia	125 KHz
Conexión	Clock&Data
Opción M: Lector Mifare® 13,56 MHz.	
Consumo	100 mA Máx.
Frecuencia	13,56 MHz.
Conexión	Clock&Data
Opción H: Lector HID® 125 kHz.	
Consumo	130 mA máximo
Frecuencia	125 KHz
Conexión	Clock&Data

Modelos MULTI 2xx:

MULTI200

- ★ Lector óptico de huella.

MULTI20T

- ★ Lector óptico de huella y teclado.

MULTI2U0

- ★ Lector óptico de huella, con lector de proximidad Unique®.

MULTI2UT

- ★ Lector óptico de huella, con lector de proximidad Unique® y teclado.

MULTI2M0

- ★ Lector óptico de huella, con lector de proximidad Mifare® (id único).

MULTI2MT

- ★ Lector óptico de huella, con lector de proximidad Mifare® (id único) y teclado.

MULTI2H0

- ★ Lector óptico de huella, con lector de proximidad HID®.

MULTI2HT

- ★ Lector óptico de huella, con lector de proximidad HID® y teclado.

Consultar la disponibilidad de opciones especiales de lectores de proximidad.



Opciones especiales

- Lector Mifare® con lectura de bloque fijo SPEC. Conexión Clock&Data.
- Lector Mifare® con acceso a bloques / huella en tarjeta. Conexión RS232.
- Lector Mifare® con lectura MAD (directorío aplicación).

Las opciones especiales requieren consulta previa de disponibilidad.