

Lector biométrico de huella

Combina teclado y/o lector de proximidad.

Características Funcionales



- MULTI 1xx: Con sensor capacitivo de última generación.
- El sensor capacitivo obtiene la imagen de la huella a partir de las diferencias eléctricas que generan los relieves de la huella digital.
- Lector multiopción:
- Máxima fiabilidad gracias a la validación por huella y a la identificación por PIN y/o Proximidad.
- Para instalar en interiores.

VENTAJAS PRINCIPALES

Lector multiopción:

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

Sensor capacitivo de última generación.

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.

GRUPO SPEC
OPCIÓN 0

Lector MULTI, sin teclado.

OPCIÓN T

Lector MULTI, con teclado.

Lectores MULTI1xx

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	Capacitivo
Resolución	508 dpi
Área de sensitiva	12,8 x 18 mm
Tamaño de la imagen	256 x 360 píxeles
Distancia máxima Lector – Terminal	10 metros.
Medidas	160 x 58 x 50 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 MULTIxx:

MULTI100

- ★ Lector capacitivo de huella.

MULTI10T

- ★ Lector capacitivo de huella y teclado.

MULTI1U0

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

MULTI1UT

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

MULTI1M0

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

MULTI1MT

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

MULTI1H0

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

MULTI1HT

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

Consultar la disponibilidad de opciones especiales de lectores de proximidad.



- 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.

Opciones especiales