

# F19

## Lector de Huella y Proximidad con Teclado



TIEMPO Y ASISTENCIA



3000 HUELLAS

100 000  
EVENTOS



PROXIMIDAD



SENSOR ÓPTICO



COMPATIBLE F12



APROBADO

FCC  
APROBADO



12 Vcd  
ALIMENTACIÓN

1  
Año  
GARANTÍA

### Características:

#### Funciones:

Control de acceso.  
Tiempo y asistencia.

#### Capacidad:

Huellas: 3,000  
Tarjetas: 10,000  
Eventos: 100,000

#### Comunicación:

TCP/IP, RS-485 y RS-232.  
Administración USB.  
Entrada / salida Wiegand 26bits.

#### Hardware:

Sensor de huella antirayaduras.  
Lector de proximidad y teclado.  
Pantalla multimedia TFT de 3".  
Bocina para comandos de voz.

#### Funciones de acceso:

Control de acceso por horarios.  
Métodos de verificación combinables.

#### Conexiones:

Salida de relevador NC/NO/COM (12V, 3A).  
Botón de salida / timbre / sensor de puerta.  
Salida de alarma.

#### Alimentación:

12Vcd / 250mA en standby y 300mA  
en operación.  
Transformador incluido.

#### Compatibilidad:

Lector F12 como lector de salida ver pagxxx  
Lector USB ZK4000 para registro de huellas.  
Integración de video:  
-Con cámaras IP AccessPRO.

#### Información adicional:

Temperatura de operación: 0 a 45 °C.  
Dimensiones: 180 x 175 x 44 mm.

#### Tarjetas compatibles:

AC-CARDD, AC-CARD, ATR11, ATR14 y  
ATR261B0.

# Lector de Huella y Proximidad con Teclado

## Especificaciones Técnicas:

F19	
Capacidad de huellas	3000
Tarjetas	10.000
Capacidad de transacción	100.000
Algoritmo	AccessPROTime.NET
Sensor	Sensor óptico
Comunicación	TCP/IP, RS-485 y RS-232.
Pantalla	TFT Color 3"
Fuente de alimentación	12Vcd / 250mA en standby y 300mA en operación.
Temperatura tolerable	0 a 45 °C.
Humedad tolerable	20% - 80%
Dimensiones	180 x 175 x 44 mm.
Salida de relevador	NC/NO/COM (12V, 3A).

## Diagrama de Conexión:

