

Módulo de control de accesos

Los productos FoxSec® proporcionan una infraestructura de hardware/firmware completa y ofrece las funciones básicas y avanzadas para crear un sistema de control de accesos de última generación.

Módulo de control de accesos FS1001 no tiene memoria interna integrada. Instalador puede descargar actualizaciones del programa a través de la red RS485. FS1001 tiene dos entradas para lectores de credenciales, un relé de cerradura eléctrica, un relé programable adicional y una salida para botón de apertura de puerta. FS1001 es fácil de instalar y no requiere mantenimiento.

Módulo de control de accesos FS1001 se conecta a la unidad principal FS9020 directamente a través de la línea de datos RS485. La línea de datos RS485 puede alcanzar hasta 1500 metros (4900 pies). Cada módulo de control de accesos utiliza una dirección independiente y se puede cambiar mediante un interruptor en la PCB. El módulo de control de accesos se ha desarrollado de manera que sea muy duradero y tenga muchas funciones diferentes y flexibles.

Características principales



Se puede gestionar mediante el software FoxSec WEB/A



Monitoreo en tiempo real mediante el software FoxSec WEB/M



Posibilidad de conectar hasta 2 lectores de credenciales (Wiegand de 26 o 34 bits)



Notificación sobre apertura de puerta con llave / Notificación sobre puerta abierta demasiado tiempo



14 días festivos diferentes por controlador / 20 horarios por controlador

Características

El gabinete metálico protege los componentes contra daños y manipulación del dispositivo. El dispositivo debe instalarse en interiores, dentro de un área segura, como una sala de TI, telecomunicaciones o una sala de servidores.

Conectores de terminales de tornillo para lectores, relés, entradas

Una conexión RS-485 de línea de datos

2 entradas wiegand para lectores

1 entrada de manipulación

1 entrada de botón de apertura

1 entrada de contacto magnético para estado de puerta

Entrada de alimentación CC

Tamper de resorte a bordo

La dirección se puede seleccionar mediante un interruptor en la PCB

Consumo 100 mA

El cliente debe suministrar 12 VCC a las interfaces conectadas. Se recomiendan suministros de CC supervisados por separado con respaldo de batería

Microcontrolador de CPU de 16 bits, 16 MHz

32k Memoria Flash dentro del microcontrolador

Garantía contra defectos de materiales durante 24 meses.
(Consulte la política de garantía completa para obtener más detalles).

Especificaciones

Dimensiones

90W x 53H mm

(3.55" x 2.09")

Peso

30g (1.05 oz)

Material de gabinete

Metal (250 ancho x 290 alto x 80 profundidad mm)

Policarbonito (230 ancho x 155 alto x 45 mm)

Requisitos de alimentación

100-240VAC 50/60Hz transformador

Fusible principal 500mA

Fuente de alimentación 13V

Corriente de funcionamiento máxima 250mA

Corriente de salida máxima 1.7A fusible electrónico

Corriente del controlador 100mA @ 12VDC

PWM (Pulse- con modulación) Regulador a bordo

Recomendado: Fuente de alimentación conmutada supervisada con protección contra sobretensiones de entrada de respaldo de batería y salidas de contacto de falla de CA y batería baja.

Se recomienda un suministro de CC supervisado independiente con respaldo de batería si el consumo máximo de la fuente de alimentación excede

Entorno de funcionamiento

Interiores o gabinete NEMA-4 suministrado por el cliente

Temperatura

0° a 40° C (32° a 104° F)

Humedad

0% a 80% relativo, sin condensación

Materiales

Cumple con RoHS 2002/95/CE

Puertos de comunicación

1x RS-485- dos hilos

Longitud de línea de datos

RS-485- 1500m (4900 pies), usando cable de par trenzado blindado (Cat5e, Cat6e)

Circuitos de entrada - 150m (500 pies), usando 4 x 0.22 cable

Circuitos de salida - 150m (500 pies)

Lector de tarjetas - 50m (165 pies) 2 x 0.5+4 x

0.22+S La sección transversal mínima del cable

depende de la longitud de línea y los requisitos actuales