

Módulo de salidas de relé

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

FS9100/8 se puede instalar en gabinete de plástico o metálico, según las necesidades de instalación.

FS9100/8 tiene 8 salidas de relé programables y todas las salidas tienen LED de estado para una verificación rápida de la instalación.

FS9100/8 es el módulo de salida principal al que se pueden conectar 4 módulos de salida secundarios FS9100/8.8 adicionales creando un paquete de 40 salidas de relé programables. Fácil de instalar y no requiere mantenimiento. FS9100/8 se conecta a la central de alarma FoxSec directamente a través de la línea de datos CANbus. La línea de datos CANbus puede alcanzar hasta 1500 m (4900 pies). Cada módulo utiliza una dirección y se puede cambiar mediante un interruptor DIP en la PCB.

Características principales



8 salidas de relé (5A) con LED de estado



Caja de montaje metálica / caja de montaje plástico opcional



LED de estado de salida



Hasta 24 módulos por central de alarma FS9002



Monitoreo en vivo mediante FSConf software

Características

El dispositivo debe instalarse en interiores, cerca de áreas seguras, como salas de TI o telecomunicaciones o salas de servidores.

8 LED de estado de salida
LED de estado de datos CAN
8 salidas (clasificadas 8 x 5 A 230 VCA, máx. 500 W)

Conectores de terminales de tornillo
Un bus CAN conexión a la línea de datos
1 entrada de manipulación
Entrada de alimentación CC
Tamper de manipulación

Consumo de energía 100mA
El módulo de salida FS9100/8 debe recibir alimentación de 12 V CC desde una fuente de alimentación independiente. Es necesaria una conexión a tierra separada. Se recomiendan suministros de CC supervisados con respaldo de batería para los módulos. Fusible de protección de polaridad de alimentación.

La dirección se puede seleccionar mediante un interruptor DIP en la PCB.

Microcontrolador de CPU de 16 bits, 16 MHz
Memoria Flash de 32k dentro del microcontrolador

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

Especificaciones

Dimensiones

161 ancho x 101 alto
(6,34" x 3,98")

Peso

160 g (5,65 onzas)

Material de gabinete

Metal (250 ancho x 290 alto x 80 profundidad mm)
Policarbonato (230 ancho x 155 alto x 45 mm)

Requisitos de alimentación

Transformador de 100-240 VCA 50/60 Hz
Fusible principal 1,25A
Alimentación de salida 13V
Alimentación corriente operativa máxima 250 mA
Alimentación corriente de salida máxima 1,7 A Fusible electrónico FS9100/8 corriente 100 mA a 12 VCC

Recomendado: Fuente de alimentación conmutada supervisada con respaldo de batería, protección contra sobretensiones de entrada y salidas de falla de CA y contacto bajo de batería.
Un suministro de CC supervisado independiente con respaldo de batería si el consumo máximo de suministro de energía 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

Cumplen con RoHS 2002/95/CE

Puertos de comunicación

1 x CANbus - dos hilos
1 x BUS interfaz I2C- cuatro hilos

Longitud de la línea de datos

CANbus: 1500 m (4900 pies), utilizando cable de par trenzado blindado (Cat5e, Cat6e)

Circuitos de salida: 150 m (500 pies), utilizando cable de 4 x 0,22 sección transversal del cable depende de la longitud de línea y los requisitos de corriente