

## Módulo de comunicación Ethernet





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/alarma de intrusión de última generación.

FS9131 es un módulo de comunicación para controladores de puerta de acceso, pequeño, confiable y con todas las funciones. FS9131 tiene su propio gabinete de plástico.

FS9131 tiene memoria integrada, lo que permite descargar actualizaciones de programas a través de una red Ethernet. FS9131 se puede programar a través de FSConf software.

Cada línea de datos FS9131 puede gestionar hasta 31 controladoras de puerta o 1 registrador de control horario. FS9131 permite agregar más líneas de datos en un solo sistema de control de accesos.

## Características principales

-  Monitoreo de puertas de acceso en tiempo real
-  Derechos de acceso en tiempo real
-  Configuraciones mediante FSConf software
-  Posibilidad de conectar hasta 31 controladoras de accesos

## Características

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

LED de conexión Ethernet  
LED de conexión de 10 MB  
LED de estado de funcionamiento

Una conexión RS485 a la línea de datos  
1 LAN RJ45 conector  
1 USB B para configuración  
Entrada de alimentación CC

Consumo 250 mA  
FS9131 debe recibir 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 IP, el número de puerto UDP y las direcciones del controlador de acceso deben configurarse a través de FSConf o su propio software de configuración

Microcontrolador de CPU de 16 bits, 25 MHz

Memoria FRAM de 32k no volátil

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

## Especificaciones

### Dimensiones

140 ancho x 35 alto x 110 profundidad (mm)  
(5.51" x 1.38" x 4.33")

### Peso

0.16kg (5.65 oz)

### Material de gabinete

Policarbonato

### Requisitos de fuente de alimentación

Fuente de alimentación de 100-240 VCA 50/60 Hz  
Fusible principal 1,25A  
Fuente de alimentación salida 13V  
Corriente máxima de funcionamiento 250 mA  
Corriente máxima de salida 1,7 A Fusible electrónico  
Corriente FS9131 250mA@12VCC

### Entorno de funcionamiento

Interiores

#### 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

1 x USB B - configuración  
1 x RJ45 LAN

### 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), usando 2 x 0.5+2 x 0.22 cable  
Lector de tarjetas - 50m (165 pies) 2 x 0.504 x 0.22+5  
La sección transversal mínima del cable depende de la longitud de línea y los requisitos actuales