

## Módulo de comunicación

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.

ADP4 es un módulo de comunicación para controladores de puerta de acceso, pequeño, confiable y con todas las funciones. El ADP4 tiene su propio gabinete de plástico.

ADP4 tiene memoria integrada, lo que permite descargar actualizaciones de programas a través de una red Ethernet. ADP4 se puede programar a través de FSConf software.

Cada línea de datos ADP4 puede gestionar hasta 31 controladoras de puerta o 1 registrador de control horario. ADP4 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  
ADP4 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 carcasa

Policarbonato

### Requisitos de alimentación

Fuente de alimentación de 100-240 VCA 50/60 Hz  
Fusible principal 1,25A  
Fuente de alimentación 13V  
Corriente de funcionamiento máxima 250 mA  
Corriente de salida máxima 1,7 A Fusible electrónico  
Corriente ADP4 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+S  
La sección transversal mínima del cable depende de la longitud de línea y los requisitos actuales