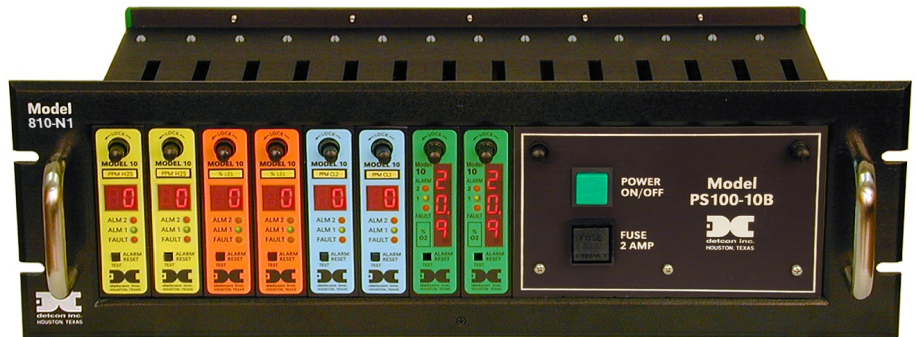




# Detcon Modelo 810-N1

Certificación  
**ISO 9001**

tel 001-281-367-4100  
fax 001-281-292-2860  
[www.detcon.com](http://www.detcon.com)  
[sales@detcon.com](mailto:sales@detcon.com)



## Especificaciones

Clasificación Eléctrica  
NEMA 1 montaje de panel

Dimensiones  
43.18 cm Ancho x 12.7 cm Altura  
x 20.32 cm Profundidad

Capacidad  
Hasta 8 módulos de control de un canal

Alimentación de Entrada  
117VAC/24 VCD estándar

Consumo de Energía  
<5 watts por canal  
(incluye el detector & módulo de control)

Salidas  
Análoga discreta 4-20 mA CD  
Serial RS-485 Modbus™  
Relevadores de Alarma discreta o por zonas

Rango de Temperatura de Operación  
-40°C a +80°C; -40°F a +175°F

Garantía  
Un año

## Sistema de Control de Detección de Gas Compatible con Módulos de Control Modelo 10

### Descripción

El Modelo 810-N1 Detcon, encapsulado en un montaje de panel, junto con los módulos del control digital Modelo 10, están diseñados para servir como un sistema de control central para los detectores de gas montados a distancia. El diseño modular de un canal se puede configurar para cualquier combinación de gases. Todos los módulos tienen un enchufe accesible en el panel frontal para el mantenimiento fácil y reparación. Una placa puede ser instalada en cualquier canal que no se esté utilizando hasta que sea necesario ocupar el canal con un módulo. El Modelo 810-N1 incluye una fuente de alimentación de 80 watts integral y modular. Un interruptor de encendido/apagado y una línea fusible de la energía es accesible por el panel frontal.

### Características

- ☞ NEMA 1 montaje de panel
- ☞ Diseño modular enchufable incluyendo fuente de alimentación modular
- ☞ Capacidad de 1 a 8 canales
- ☞ Salida analógica discreta 4-20 mA
- ☞ Relevadores de Alarma discreta o por zonas (3 alarmas y un modo de falla)
- ☞ Estado y parámetros del sensor accesible vía RS-485 (Modbus™)
- ☞ Compatible con PLC, SCADA, DCS

Alimentación de entrada: 117/ VCA/24 VCD estándar  
Relevadores de alarma y de falla discretos o por zonas por medio de jumpers tabs

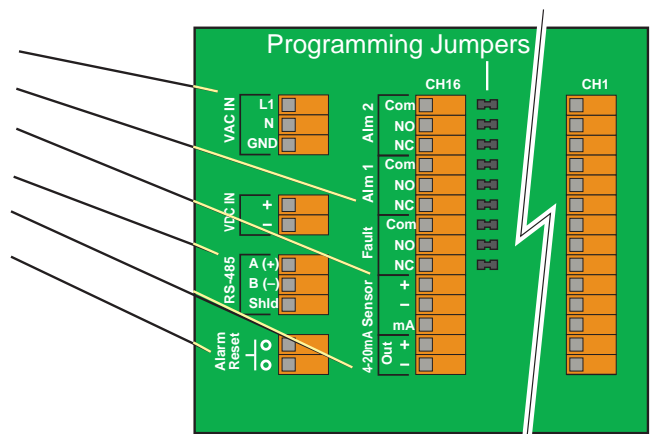
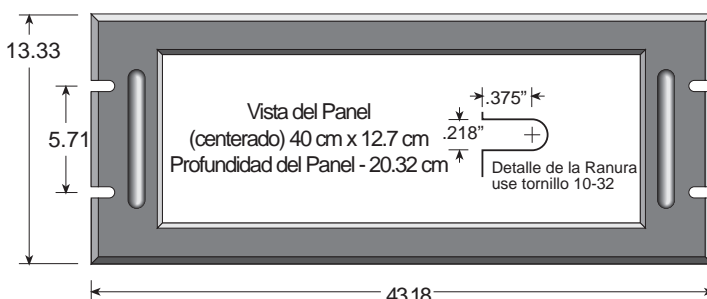
Conexiones del sensor incluyen alimentación y la entrada de 4-20 mA

RS-485 permite el acceso al estado y a los parámetros

Salida discreta de 4-20 mA corresponde al rango de detección

Reajuste de alarma se logra por un interruptor a distancia momentáneo normalmente abierto

## Dimensiones



## Guía del Pedido

- ☞ Realice el pedido con el número de parte 951-081050-000
- ☞ Placa 910-000008-003

[www.detcon.com](http://www.detcon.com)