



# Detcon Modelo 810SS-N4X

## Sistema de Control de Detección de Gas

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)

Compatible con  
Módulos de Control  
Modelo 10

## Descripción

El Modelo 810SS-N4X Detcon es una alarma de detección de gas de ocho canales y un sistema de control encapsulados en un montaje NEMA 4X a prueba de intemperie. El diseño del sistema utiliza hasta ocho tarjetas de control del sensor modelo 10 Detcon para supervisar y mostrar la condición de prácticamente cualquier sensor instalado en campo tanto con salida de 4-20 mA o serial RS-485. Los tipos de sensores incluyen gas combustible, deficiencia de oxígeno, y más de 40 compuestos tóxicos. Cada tarjeta de control está dedicada a supervisar y mostrar el estado de un solo sensor, provee salida de relevadores para 2 niveles de alarma distintos y un relevador de salida en el evento de una condición de falla. Cada tarjeta de control es direccionable RS-485. El modelo 810SS-N4X ofrece un soporte de placas rígidas construido con el acceso frontal a todas las conexiones del cableado en campo. El circuito central incluye un jumper de alarma por zonas que puede ser usado para aislar la salida del relevador de alarma por la función del detector. El sistema está diseñado para operar con una alimentación de entrada de 110 o 220 VCA o 24 VCD.



## Especificaciones

Clasificación Eléctrica  
NEMA 4X  
Encapsulado de acero inoxidable  
Dimensiones  
Ancho 66 cm x Altura 60 cm  
x Profundidad 25.4 cm  
Capacidad  
Hasta 8 módulos de control  
de un canal  
Alimentación de Entrada  
117/220 VAC/24 VDC estándar  
Consumo de Potencia  
<5 watts por canal  
(incluye el detector & módulo de control)  
Salidas  
Analógica 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

## Características

- ➡ Cada módulo direccionable vía RS-485 Modbus™
- ➡ Relevadores de Alarma discreta o por zonas (2 alarmas más y un modo de falla)
- ➡ Diseño modular enchufable
- ➡ Capacidad de 1 a 8 canales
- ➡ Salida analógica discreta 4-20 mA
- ➡ 4 Relevadores Esclavos por cada 10 Amp montaje din-rail DPDT

## Opciones

- ➡ Batería de Reserva Integral 1-hora

## Guía del Pedido

- ➡ Realice el pedido con el número de parte 954-081051-101
- ➡ Placa 910-000008-003

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