



detcon inc.

Certificación

ISO 9001

tel 001-281-367-4100

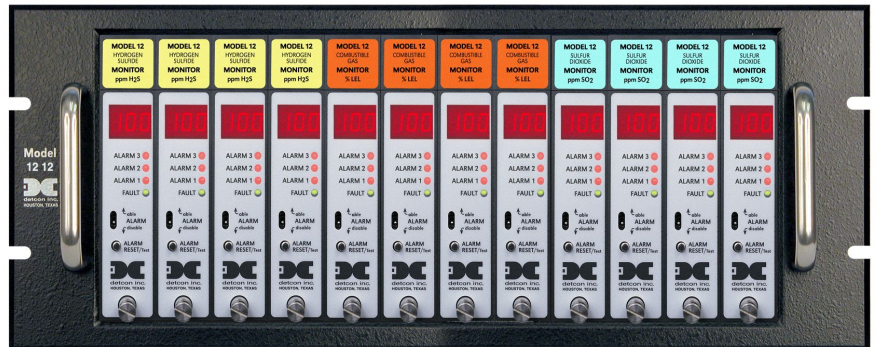
fax 001-281-292-2860

www.detcon.com  
sales@detcon.com

# Detcon Modelo 1212

## Sistema de Control de Detección de Gas

Compatible con Módulos de Control Modelo 12



## ESPECIFICACIONES

Clasificación Eléctrica

NEMA 1 montaje de panel

Dimensiones

19" Ancho x 7" Altura x 8 3/4" Profundidad

Capacidad

Hasta 12 módulos de control de un canal

Alimentación de Entrada

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

## DESCRIPCIÓN

El Modelo 1212 Detcon encapsulado en un montaje de panel, junto con los módulos de control digital de Modelo 12, 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 de control son panel enchufable accesible 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 PS-288 (288 watt) fuente de alimentación puede ser usado como fuente de energía 117VCA/ 24VDC.

## Características

- ☞ NEMA 1 montaje de panel
- ☞ Diseño modular enchufable
- ☞ Capacidad de 1 a 12 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 via RS-485 (Modbus™)
- ☞ Compatible con PLC, SCADA, DCS

Alimentación de entrada: 24 VDC estándar

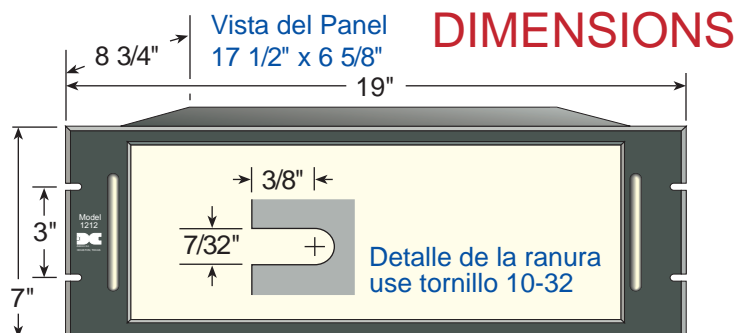
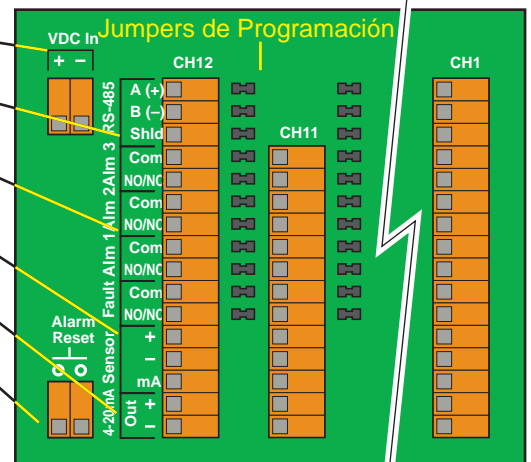
RS-485 permite el acceso al estado y a los parámetros

Relevadores de alarma y de falla discretos o por zonas por medio de jumpers tabs

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

La salida discreta de 4-20 mA corresponde al rango de detección

Reajuste de alarma se logra por un interruptor momentáneo normalmente abierto remoto



## Guía del Pedido

- ☞ Realice el pedido con el número de parte 951-121240-000
- ☞ Placa 912-000008-005
- ☞ Fuente de Alimentación PS-288 #975-124288-110

www.detcon.com