



DETECTOR DE GAS CON ALARMA
VIP-GS100
Ficha Técnica

VIPERTEK — Equipos de seguridad electrónica, sistemas de alarma
y control de accesos.

Detector de gas combustible para detección de gas natural y GLP, diseñado para generar una alerta audible y visual cuando la concentración alcanza el nivel de alarma. Incorpora procesamiento mediante MCU, reinicio automático y supervisión continua del estado del equipo.

Cuenta con salida de relé para integración con válvulas de corte de gas, equipos de ventilación o sistemas de alarma compatibles. Opera con alimentación de **9 a 24 VDC** y está diseñado para montaje en techo.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Detección de gas natural y GLP.
- Alarma audible y visual integrada.
- Nivel sonoro de al menos 85 dB.
- Procesamiento inteligente mediante MCU.
- Reinicio automático.
- Indicador de fallo / autocomprobación.
- Salida de relé para integración con otros sistemas.
- Alimentación de amplio rango de 9 a 24 VDC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Tipo de producto	Detector de gas combustible
Gases detectados	Gas natural y GLP
Alimentación	9-24 VDC
Umbral de alarma	10 % ± 5 % LEL
Nivel sonoro	≥ 85 dB/m
Salidas de alarma	Relé + sonido + LED
Corriente en reposo	< 90 mA / < 30 mA
Corriente en alarma	< 100 mA / < 40 mA
Instalación	Montaje en techo
Temperatura de operación	-10 °C a +50 °C
Humedad de operación	≤ 95 % RH, sin condensación
Dimensiones	100 × 35 mm

APLICACIONES:


Edificios
comerciales


Bodegas y
Locales
Comerciales


Oficinas


Centros
Educativos


Vivienda