

VIPERTEK®



DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO **VIP-PH105** Ficha Técnica

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

Detector de humo fotoeléctrico diseñado para sistemas de detección de incendios convencionales. Utiliza una **cámara óptica infrarroja de alta sensibilidad** para detectar partículas de humo en etapa temprana, proporcionando una respuesta rápida ante un posible incendio.

Su **salida de relé integrada** permite la conexión directa a paneles de incendio, sistemas de seguridad o dispositivos de control externo.

Ideal para instalaciones comerciales, residenciales e industriales donde se requiere una detección confiable y compatible con sistemas convencionales.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Detector de humo **fotoeléctrico infrarrojo**
- Alimentación **12 / 24 VDC**
- Diseño de **4 hilos** para sistemas convencionales
- **Salida de alarma por relé**
- Indicador LED dual de estado y alarma
- Alta inmunidad a interferencias electromagnéticas
- Diseño resistente al polvo y falsas alarmas
- Instalación **en techo** para protección de áreas abiertas
- Compatible con paneles de incendio convencionales

ESPECIFICACIONES

Tipo de detector	Detector de humo fotoeléctrico
Tipo de sistema	Convencional
Tecnología de detección	Cámara óptica infrarroja
Tipo de cableado	4 hilos
Voltaje de operación	DC 9 – 28 V
Corriente en reposo	15 ± 5 µA
Corriente en alarma	50 ± 5 mA
Salida de alarma	Relé
Sensibilidad	0.15 ± 0.03 dB/m
Área de cobertura	Hasta 60 m² (altura 4 m)
Indicador visual	LED verde (operación) / LED rojo (alarma)
Método de reset	Reinicio por corte de alimentación
Temperatura de operación	0 °C a 55 °C
Humedad de operación	≤95 % RH
Método de instalación	Montaje en techo
Dimensiones	102 × 43 mm
Tipo de sensor	Fotoeléctrico infrarrojo

APLICACIONES:



Edificios
comerciales



Bodegas y
Locales
Comerciales



Oficinas



Centros
Educativos



Vivienda