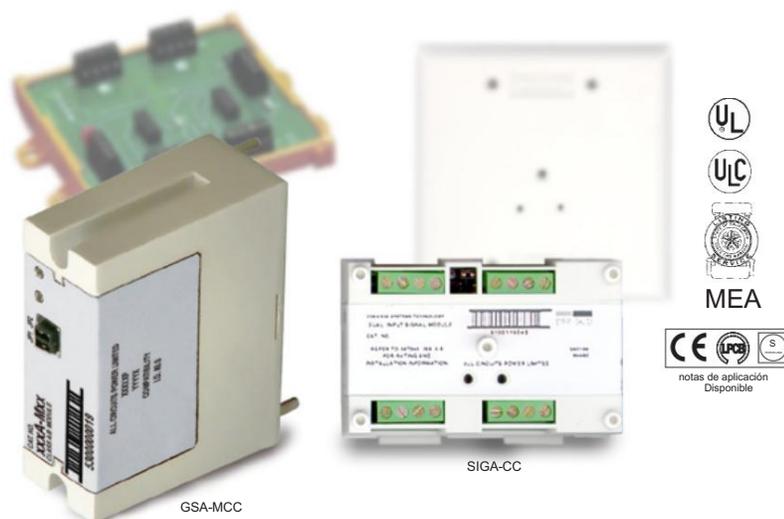




# Módulos de señal

GSA-CC1, GSA-MCC1,  
GSA-CC2 y GSA-MCC2



## Descripción general

Módulos de señal de entrada única GSA-CC1/MCC1 y GSA-CC2/

Los módulos de señal de entrada dual MCC2 son parte del sistema Signature Series de Vigilant. Son dispositivos analógicos direccionables inteligentes que se utilizan para conectar, previa orden del controlador de bucle, señales supervisadas de Clase B o circuitos telefónicos a sus respectivas entradas de alimentación. Las entradas de alimentación pueden ser polarizadas de 24 V CC para operar aparatos de señales audibles y visibles o de 25 y 70 VRMS para operar parlantes de audio de evacuación y teléfonos de bomberos.

El funcionamiento real del GSA-CC1/MCC1 y GSA-CC2/

MCC2 está determinado por el "código de personalidad" seleccionado por el instalador. Se descarga al módulo desde el controlador de bucle Signature durante la configuración del sistema.

El GSA-CC1 y el GSA-CC2 se montan en cajas eléctricas de dos unidades estándar de América del Norte, lo que los hace ideales para ubicaciones donde solo se requiere un módulo. Se realizan conexiones de bucle de datos y E/S independientes para cada módulo.

GSA-MCC1 y GSA-MCC2 son parte de la familia UIO de módulos enchufables Signature Series. Funcionan de manera idéntica a GSA-CC1 y GSA-CC2, pero aprovechan la flexibilidad modular y la fácil instalación que caracterizan a todos los módulos UIO. Hay disponibles placas base UIO de dos y seis módulos. Estos pueden admitir elevadores individuales para cada módulo integrado, o elevadores compartidos por cualquier combinación de sus módulos UIO. Todas las conexiones de cableado se realizan a bloques de terminales en la placa base. Los conjuntos UIO se pueden montar en gabinetes Edwards.

## Características estándar

- **Selección de entrada simple y doble (elevador)**  
Se utiliza para conectar circuitos de señal visible/audible supervisados de 24 V CC o circuitos telefónicos y de evacuación de audio de 25 y 70 VRMS a sus entradas de alimentación.
- **Generador de tonos de llamada**  
Cuando se configura para circuitos telefónicos, el GSA-CC1 genera su propia señal de tono de timbre, eliminando la necesidad de un circuito de tono de timbre separado.
- **Montaje enchufable (UIO) o estándar de 2 unidades**  
Las versiones UIO permiten una instalación rápida cuando se requieren varios módulos. La versión de montaje de 2 unidades es ideal para ubicaciones remotas que requieren un solo módulo.
- **Mapeo automático de dispositivos**  
Los módulos de firma transmiten información al controlador de bucle con respecto a las ubicaciones de sus circuitos con respecto a otros dispositivos de firma en el bucle de cable.
- **Direccionamiento electrónico**  
Las direcciones programables se descargan desde el controlador de bucle, una PC o la herramienta de servicio/programa de firma SIGA-PRO; no hay interruptores ni diales que configurar.
- **Dispositivo inteligente con microprocesador**  
Todas las decisiones se toman en el módulo para permitir una menor velocidad de comunicación con tiempo de respuesta del panel de control sustancialmente mejorado y menos sensibilidad al ruido de la línea y propiedades del cableado del bucle; No se requiere cable trenzado o blindado.
- **Detección de falla a tierra por dirección**  
Detecta fallos a tierra hasta el nivel del dispositivo.

