

Controlador ViewSmart 2150S Modelo B



ViewSmart 2150S Modelo B

El controlador de un solo canal **ViewSmart 2150S Modelo B** proporciona funciones de visualización y alarma para las variables monitorizadas. De fácil configuración y uso intuitivo, el ViewSmart 2150S Modelo B puede funcionar como un controlador de alarma crítico para gases tóxicos, gases combustibles, vibraciones, niveles de tanques y otros valores de proceso. El ViewSmart 2150S Modelo B incorpora nuestro detector de gas SenSmart 6000 de última generación, que integra nuestro transmisor ST-44 de eficacia probada. Esta versátil unidad cuenta con una gran pantalla LED que admite la detección de CO hasta 5000 ppm y Ethernet integrada con servidor web y Modbus TCP. El detector de gas universal de alto rendimiento admite sensores inteligentes de diferentes tipos, como electroquímicos, de perlas catalíticas, infrarrojos y de fotoionización.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LED roja de 1,2 pulgadas con rango de 0 a 5000.
- Pantalla interna TFT a color retroiluminada QVGA vívida
- El color de la pantalla cambia según el estado de la alarma.
- Puerto Ethernet estándar con servidor web y Modbus TCP
- Indicación de vida útil del sensor
- Soporte para sensor remoto de hasta 4000 pies
- Calibración no intrusiva realizada por una sola persona
- Compensación de temperatura
- Dos puertos RS-485 para Modbus
- Salida analógica precableada de 4-20 mA para conexión a convertidor inalámbrico
- 3 relés programables y relé de fallo disponibles
- Elementos calefactores disponibles para baja temperatura.
- Salida adicional de 4-20 mA disponible

PRESUPUESTO

Fuente de alimentación	100-240 VCA a 50 W, 10-30 VCC a < 10 vatios con placa de relés (todos los relés energizados)
Mostrar	Pantalla LED roja de 1,2", 0-5000 Pantalla TFT a color retroiluminada QVGA 320x240
Sensor de entrada electroquímico, de perlas catalíticas, infrarrojo y de fotoionización del canal uno	
Entrada del canal dos (Solo modelo 6900)	Electroquímica, infrarrojo , sensor
Salida estándar	Fuente de corriente dual de 3 hilos de 4-20 mA. Resistencia máxima del bucle de 600 ohmios a 24 V CC, Ethernet R-45 con servidor web integrado, Modbus/TCP.
Salidas opcionales	Tres relés programables más un relé de FALLO dedicado. Interfaces seriales MODBUS RS-485 maestro/esclavo programables duales.
Ambiental	Rango de funcionamiento: -40 °C a +60 °C. Los sensores incluyen un calentador para bajas temperaturas. Humedad relativa de funcionamiento hasta el 95% para infrarrojos; hasta el 85% sin condensación cuando se utilizan sensores electroquímicos.
Alojamiento	Caja no metálica NEMA 4X
Dimensiones	12,14" x 14,10" x 7,25"
Garantía	Garantía limitada de 5 años en el transmisor de detección de gas. Para conocer la garantía del sensor, consulte la hoja de especificaciones del sensor .