

Fieldgate SFG500

Gateway de Ethernet/PROFIBUS inteligente

Acceso en paralelo a redes PROFIBUS, monitorización de estado de los dispositivos PROFIBUS y HART



Ventajas:

- Receptor PROFIBUS y Maestro clase 2: se integra automáticamente en una red PROFIBUS y encuentra todos los dispositivos conectados
- Compatibilidad HART mediante PROFIBUS: compatibilidad con equipo HART y diagnóstico de equipo
- Observador PROFIBUS: monitoriza el tráfico de la red y el diagnóstico de los dispositivos
- Servidor web: proporciona una presentación clara de la información de red y diagnósticos mediante el servidor web o en una aplicación basada en FDT/DTM
- SFGNetwork DTM: encuentra todos los equipos SFG500 Fieldgates presentes en un dominio Ethernet y muestra sus conexiones PROFIBUS
- Módulo Fieldgate SFM500: activa las funciones de valor de proceso e visualización de diagnósticos

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/SFG500

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** PROFIBUS DP/V1, maestro de clase II, agente de escucha
- **Salida** Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Ámbito de aplicación: Fieldgate SFG500 es un componente del sistema que proporciona un punto de acceso independiente a una red PROFIBUS. Puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones soportadas por modos operativos específicos. Fieldgate SFG500 puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones soportadas por modos operativos

específicos. Los modos operativos son determinados por el uso de una tarjeta de memoria opcional (módulo Fieldgate SFM500).

Características y especificaciones

Componentes del bus de campo

Measuring principle

Fieldgate

Función

Pasarela Ethernet/PROFIBUS DP con servidor Web integrado

Tipo de señal de entrada

PROFIBUS DP/V1, maestro de clase II, agente de escucha

Salida

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Suministro de energía

18 VCC-36 VCC

Dimensiones (W x H x D)

142,0 mm x 70,0 mm x 114,0 mm; (5.6" x 2.8" x 4.5")

Interfaz de Comunicación

Servidor de la Red, vía estándar explorador de Red

Configuración

A través del servidor web

Certificados

TÜV NRTL según EN/IEC/UL/CAN/CSA C22.2 n.º 61010-1

CE según EN/IEC 61131-2: 2007

Más información www.ar.endress.com/SFG500