

Fieldgate PAM SFG600

HART con PROFINET



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/SFG600

Ventajas:

- Fieldgate industrial, robusto y totalmente configurado.
- Fácil de conectar mediante "plug and play".
- No se ve tanto la complejidad de red debido a su escaneo de red totalmente automático para todos los equipos HART conectados al ET 200SP de Siemens en los sistemas PROFINET.
- Si se utiliza junto con la tableta-PC Field Xpert SMT70, es tan fácil como si el equipo estuviera delante de usted y directamente conectado a la tableta, incluso en plantas industriales.
- Con la tableta-PC Field Xpert SMT70, el equipo ofrece un sistema PAM basado en FDT, abierto y único para equipos HART mediante PROFINET con dispositivos de E/S remotos ET 200SP de Siemens (sin proveedores exclusivos).
- Da acceso a equipos de mantenimiento completos con hasta diez operadores móviles y hasta 1024 equipos HART en un único segmento PROFINET de un sistema.

Ámbito de aplicación: El Fieldgate PAM SFG600 es un gateway de gestión de configuración de equipos y soporta equipos HART mediante redes PROFINET. Los equipos HART deben tener una sola etiqueta (TAG) de equipo. Los equipos deben estar en funcionamiento con un controlador PROFINET y operando mediante el dispositivo ET 200SP de Siemens con los módulos analógicos a 2 hilos 4xI de HART con funcionalidades HART. Durante la producción, el Fieldgate se configura con la dirección IP proporcionada por el cliente en la interfaz de red de campo y se conecta al PROFINET.

Características y especificaciones

Componentes del bus de campo

Measuring principle

Fieldgate

Componentes del bus de campo**Función**

Device configuration management gateway supports HART devices via PROFINET networks

CPU

Intel Core i5 processor 7300U 2.6 GHz Dual Core

Memoria

SO-DIMM DDR4, 8192 MByte

Unidad de disco duro

CFast 64 GByte MLC

Suministro de energía

24 VDC \pm 25 %, SELV

Dimensiones (W x H x D)

221.5 mm x 54 mm x 248.3 mm (8.72 " x 2.12" x 9.77")

Interfaz de Comunicación

1x Ethernet PROFINET RJ45 (ETH1)

1x Ethernet PAM Client RJ45 (ETH2)

1x Ethernet service RJ45 (IF Option 2)

Componentes del bus de campo

Requerimientos del sistema

PROFINET remote I/Os

Siemens ET200SP IM155-6PN HF

Order code: 6ES7 155-6AU00-0CNO

HART module with Siemens ET200SP IM 155-6PN HF

Module 4x1 2-wire HART

Order code: 6ES7 134-6TD00-0CA1

Certificados y Aprobaciones

CE mark

UL

CCC

Más información www.ar.endress.com/SFG600