

INTERFAZ PROFIBUS DIMS (EXTERNA)

Gateway de Campo para Láseres Dimetix



GUEMISA
Sensores e instrumentación

DIMETIX
LASER DISTANCE SENSORS
SWISS PRECISION

DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y APLICACIONES:

El módulo de interfaz DIMS (Dimetix Industrial Measuring System) PROFIBUS proporciona conectividad directa y transparente entre los Sensores de Distancia Láser y un PLC Maestro de la red PROFIBUS (p.ej. S7 Siemens). Operando como un conversor nativo de protocolo a RS-422, simplifica la automatización in situ asegurando transmisiones de alta velocidad sin retardos de enrutamiento.

Características Técnicas:

- Módulo de protección IP20 con acople estándar en raíl DIN de 35mm.
- Soporta tasas de transmisión de red de hasta 12 Mbaudios.
- Solución rentable: Un único interfaz controla y despliega datos de hasta 10 láseres encadenados.
- Alineado con los estándares del marco normativo Siemens S7 PROFIBUS.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Baud-Rate	Hasta 12 Mbaud (Sincronizado vía AN 2005)
Montaje Eléctrico	Raíl DIN (35 mm) / IP20
Multi-Sensor Gateway	Control simultáneo de hasta 10 dispositivos
Documentación Relacionada	Application Note AN 2005

GUEMISA - Sensores e Instrumentación | C/ Joan Armejach N° 35, Local 2, 43719 Bellvei (Tarragona)

Tel: 650 655 097 | ventas@guemisa.com | www.guemisa.es