

# Inspección

Bus de Comunicación del PLC



## Descripción

Los buses de comunicación del PLC son la base para que la máquina pueda funcionar con la eficacia y el rendimiento esperado.

Si el Bus no está en perfectas condiciones de instalación, puede provocar paros repetidos en la producción, ocasionando elevados costes.

**i9s verifica los siguientes buses de comunicación:** ProfiBUS, ProfiNET y DeviceNet.

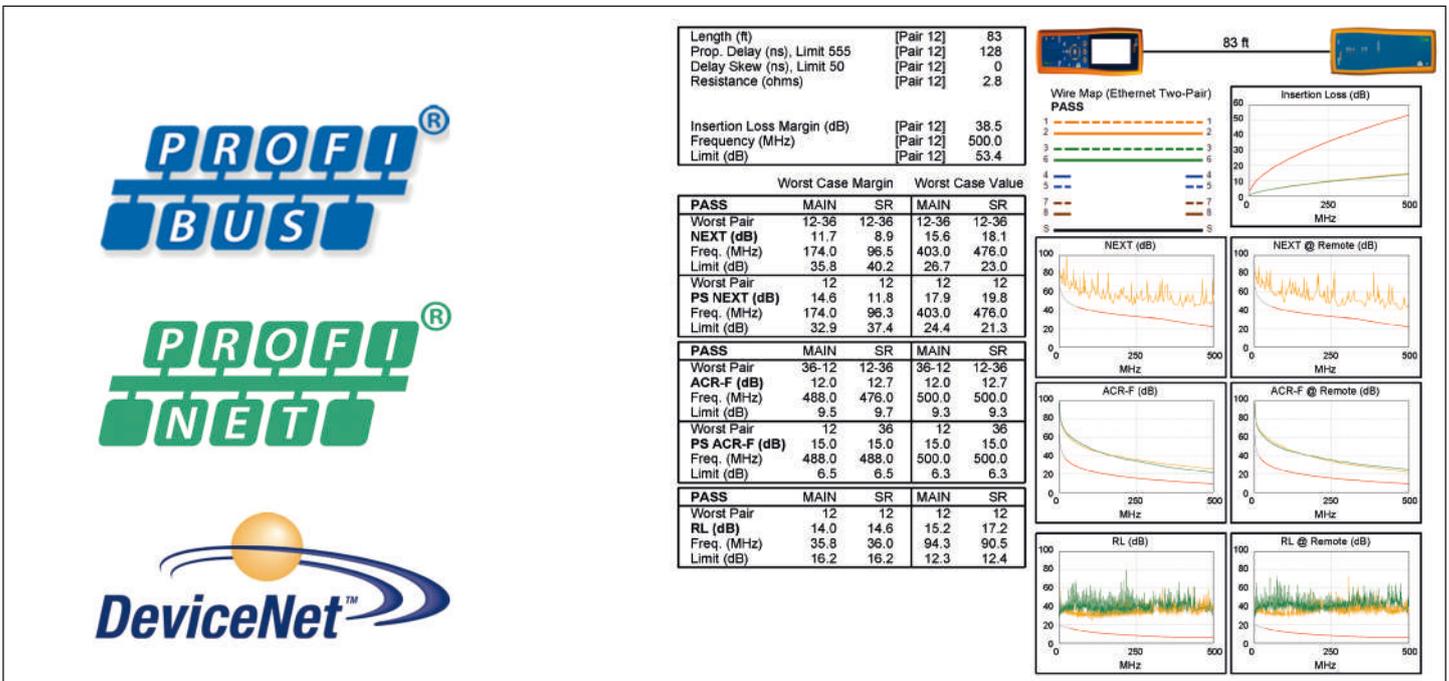
## Especificaciones

Las inspecciones están basadas en las especificaciones de los fabricantes de los buses y de los equipos de medidas:

- Siemens
- Rockwell Automation

## Ejemplos

A continuación se muestran ejemplos:



Tipos de Buses de Campo y ejemplo de mediciones de cables de cobre ProfiNET

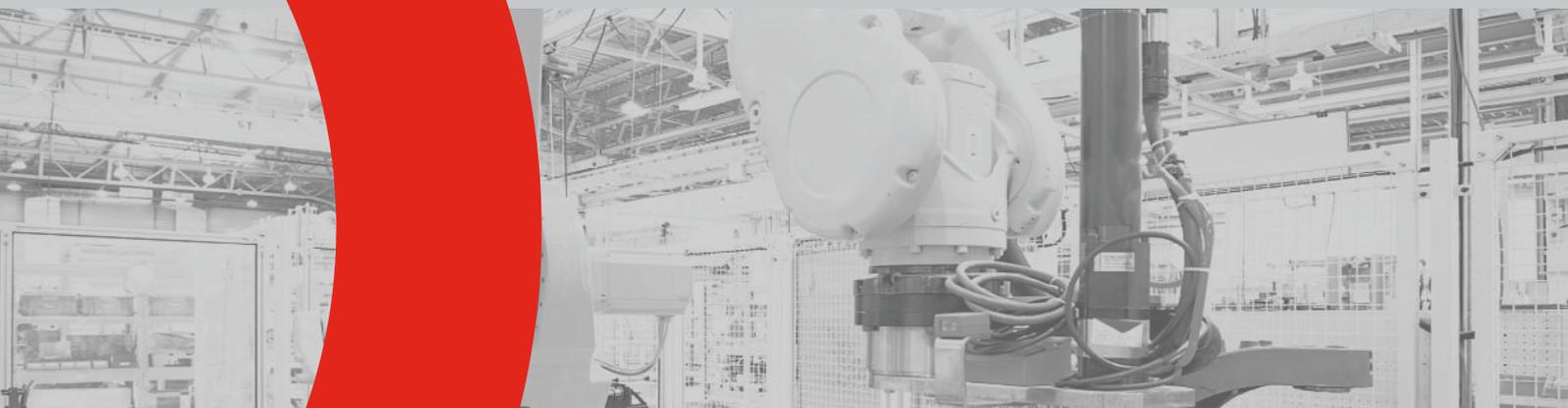
## Alcance de la inspección

Protocolos de prueba de los equipos de medida y listas de verificación específicas.

## Documentación

Con cada certificado se entrega:

- Un certificado de inspección en formato PDF.
  - Un listado de posibles No Conformidades encontradas.
- (En idioma Español. Otros idiomas bajo demanda.)



## **i9s, S.A.**

Calle Béjar 91, 1º, 1ª.  
(08014) | Barcelona | (Spain)

(+34) 93.113.26.05  
i9s@i9s.es  
www.i9s.es