



IO-Link är en för korta avstånd, dubbelriktad, digital, punkt-till-punkt, trådad eller trådlös industriell standard för kommunikationsnätverk (IEC 61131-9). Den används för att ansluta digitala givare och aktorer till antingen en fältbuss (typ PROFIBUS) eller industriellt Ethernet (typ PROFINET). Syftet är att skapa en teknikplattform för utveckling och användning av givare och aktorer, som kan tillhandahålla och använda utökade data som i sin tur kan ekonomisk optimering och effektiv användning av automatiserade proceser och drift.

Ett IO-Link system består av en IO-Link master och en eller flera IO-Link-enheter, (givare och aktorer). IO-Link-master har interface till överordnande system (PLC) och styr kommunikationen till anslutna IO_Link enheter. IO-Link-mastern kan ha en eller flera IO-Link-portar till vilken endast en enhet kan vara ansluten åt gången. Den kan också vara en "hub".

[Läs mer här.](#)

Eller hos någon av våra medlemsföretag: [Siemens](#) eller [Sick](#)

[TILLBAKA till se.profibus.com](http://se.profibus.com)