Conectado de manera flexible.

De binario a digital:
sencillo y rentable.

Hubs IO-Link
Series G11 y G16





Your automation, our passion.

PEPPERL+FUCHS

Hubs IO-Link Series G11 y G16

Integración eficiente de sensores y actuadores binarios

Integre sensores binarios de forma fácil y económica en una red de comunicación IO-Link: esto es posible gracias a los hubs de E/S con IO-Link. Los nuevos dispositivos de las series G11 y G16 complementan a la perfección la gama de productos, ya que ofrecen soluciones optimizadas en cuanto a costos.

Solución rentable para aplicaciones estándar

Los hubs IO-Link de clase A de las series G11 y G16 tienen ocho puertos cada uno y están disponibles en variantes de 16DI o 16DIO, según los requisitos de la aplicación. Se pueden conectar fácilmente hasta 16 sensores/actuadores a través de conectores enchufables M12 (G11) o M8 (G16). En total, se pueden conectar hasta 128 E/S digitales a sistemas de control de nivel superior a través de un maestro IO-Link. Con un amplio rango de temperatura de -25 °C a +70 °C y un grado de protección IP68/IP69K, los dispositivos completan la gama de hubs IO-Link con una excelente relación calidad-precio. Además de los dispositivos con carcasas metálicas totalmente encapsuladas (serie G60) o diseños especiales (CB10 para instalaciones que ahorran espacio, por ejemplo, en cajas de botones pulsadores, y G20 para aplicaciones de transportadores de rodillos), los dispositivos de las series G11 y G16 son una solución especialmente rentable para aplicaciones estándar.

Aspectos destacados

- Integración eficiente de sensores y actuadores binarios en sistemas IO-Link con transmisión de señales de hasta 128 E/S digitales por maestro
- Una amplia gama de productos garantiza la máxima flexibilidad: la solución óptima para cada aplicación
- Especialmente resistente gracias a su amplio rango de temperatura, de –25 °C a +70 °C, y a su alto grado de protección, de hasta IP68/IP69K
- Las series G11 y G16, para aplicaciones estándar, aumentan la rentabilidad de su aplicación
- Para entornos industriales exigentes existe la serie G60 en carcasa de acero inoxidable, completamente encapsulada
- Dispositivos especiales para situaciones de instalación en espacios reducidos (serie CB10), así como soluciones personalizadas para su uso en sistemas transportadores de rodillos (serie G20)

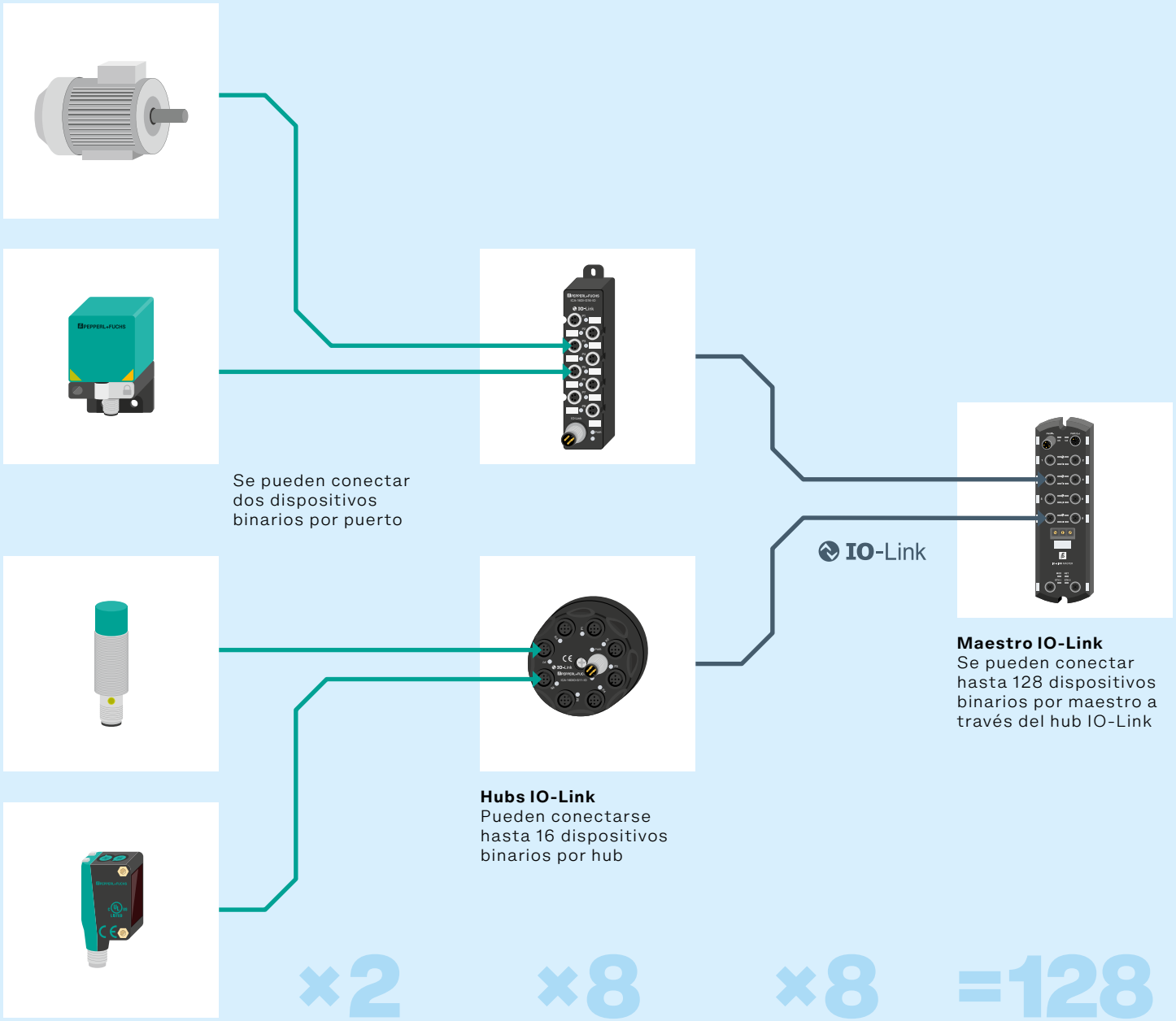




Datos técnicos	ICA-16DI*-G11-IO	ICA-16DI*-G16-IO
Entradas/salidas	16 entradas digitales 16 entradas o salidas digitales, libremente configurables	
IO-Link	1.1.4	
E/S de conexión	M12	M8
Dimensiones	ø 85 mm, altura de 46 mm	143 × 30 × 29,35 mm (L × An × Al)

Para obtener más información, visite
pepperl-fuchs.com/pf-g11-g16-hubs

Descripción general del portafolio de hubs IO-Link	 ICA-16DI*-G11-IO	 ICA-16DI*-G16-IO	 ICA-16DI*-G60*-IO	 ICA-8DIO-CB10-IO	 ICA-16IO-G20-IO-P16
Rango de temperatura ampliada	■	■	■	■	■
Alto grado de protección	■	■	■		
Carcasa de metal completamente encapsulada			■		
Mejor relación precio por puerto	■	■			
Diseño personalizado				Instalación que ahorra espacio, por ejemplo, en cajas de botones pulsadores	Personalizado para sistemas de transportadores de rodillos



Your automation, our passion.

- Industrial Sensors
- Industrial Communication and Interfaces
- Enterprise Mobility
- Hazardous Area Products and Solutions

www.pepperl-fuchs.com

Sujeto a modificaciones · © Pepperl+Fuchs
Impreso en Alemania · N.º de pieza 70208223 05/26 · público

Calidad Pepperl+Fuchs
Descargue nuestra última política aquí:

www.pepperl-fuchs.com/quality

PEPPERL+FUCHS