Conectividade e Flexibilidade.

Do binário ao digital, simples e econômico.

Hubs IO-Link
séries G11 e G16





Your automation, our passion.

PEPPERL+FUCHS

Hubs IO-Link séries G11 e G16

Integração eficiente para sensores e atuadores binários

Integre sensores binários de forma simples e econômica em um sistema de comunicação IO-Link: isso é possível através dos hubs de I/O com IO-Link. Os novos hubs das séries G11 e G16 complementam perfeitamente o portfólio, oferecendo soluções econômicas.

Solução econômica para aplicações padrão

Os hubs IO-Link Classe A das séries G11 e G16 têm oito portas cada e estão disponíveis nas variantes 16DI ou 16DIO, dependendo dos requisitos da aplicação. É possível conectar facilmente até 16 sensores/atuadores através de conectores plug-in M12 (G11) ou M8 (G16). No total, até 128 I/Os binários / discretos podem ser conectados a sistemas de controle de nível superior por meio de um mestre IO-Link. Com uma ampla faixa de temperatura de –25 °C a +70 °C e grau de proteção IP68/IP69K, os dispositivos completam o portfólio de hubs IO-Link com uma excelente relação custo-benefício. Além dos hubs mais robustos com invólucros metálicos (série G60) ou versões especiais (CB10 para instalação com economia de espaço, por exemplo, em botoeiras de comando e G20 para aplicações em sistemas de transportadores com roletes motorizados (MDRs), os hubs das séries G11 e G16 são uma solução especialmente econômica para aplicações padrão.

Destaques

- Integração eficiente de sensores e atuadores binários em sistemas IO-Link com transmissão de sinal de até 128 I/Os digitais por mestre
- O portfólio abrangente garante a máxima flexibilidade: a solução ideal para cada aplicação
- Particularmente robusto devido a uma ampla faixa de temperatura de até –25 °C a +70 °C e um alto grau de proteção de até IP68/IP69K
- As séries G11 e G16, econômicas e voltadas para aplicações padrão, aumentam a eficiência de custo da sua aplicação
- Para ambientes industriais exigentes: série G60 em invólucro de aço inoxidável totalmente encapsulado
- Dispositivos especiais para aplicações em espaços restritos (série CB10), bem como soluções personalizadas para uso em sistemas de transportadores com roletes motorizados - MDRs (série G20)

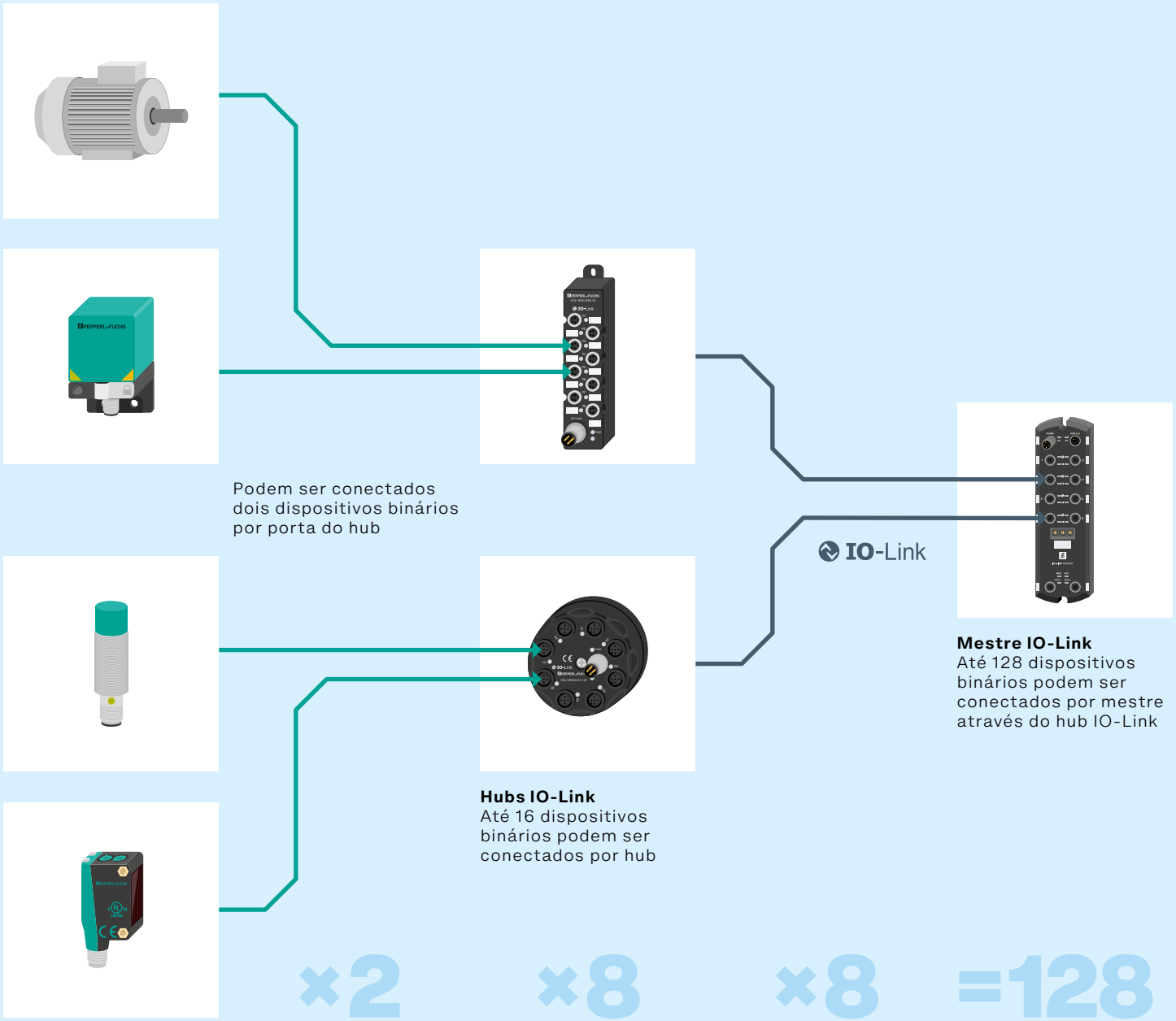




Dados técnicos	ICA-16DI*-G11-IO	ICA-16DI*-G16-IO
Entrada/Saídas	16 entradas digitais 16 entradas/saídas digitais configuráveis	
IO-Link	1.1.4	
Conexão dos I/Os	M12	M8
Dimensões	ø 85 mm, altura 46 mm	143 × 30 × 29,35 mm (C× L × A)

Para obter mais informações, acesse
pepperl-fuchs.com/pf-g11-g16-hubs

Visão geral do portfólio 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
Range de temperatura estendido	■	■	■	■	■
Alto grau de proteção	■	■	■		
Invólucro de metal totalmente encapsulado			■		
Melhor relação preço por porta	■	■			
Design personalizado				Instalação em ambientes com espaço restrito, por exemplo botoeiras e pequenos painéis de comando	Dedicado a sistemas transportadores com versões especiais para acionamento de roletes motorizados (MDRs), além de I/Os padrão



Your automation, our passion.

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

www.pepperl-fuchs.com/pt-br

Sujeito a modificações · © Pepperl+Fuchs
Impresso na Alemanha · N.º de peça 70208222 05/26 · público

Qualidade Pepperl+Fuchs
Baixe nossa política mais recente aqui:

www.pepperl-fuchs.com/quality

PEPPERL+FUCHS