

PR232010

6 de julho de 2010

Sistemas de E/S, Ethernet Industrial

Página 1 de 2

## ***Sistema de E/S Beckhoff Bus Terminal: Expansão do kit para automação***

### **BK9053 PROFINET – a alternativa com custo otimizado.**

O Acoplador de Rede BK9053 expande o sistema de E/S Beckhoff Bus Terminal com o PROFINET RT escravo. Este Acoplador de Rede da série “Compact” é ótimo para aplicações sensíveis ao preço e é produzido num invólucro de reduzidas dimensões. Ao contrário do Acoplador de Rede PROFINET, modelo BK9103, que possui 2 portas Ethernet integradas, a versão compacta apresenta somente uma porta. O BK9053 faz com que o sistema de E/S Beckhoff Bus Terminal, com aproximadamente 400 tipos diferentes de módulos, se comunique no padrão PROFINET.

O Acoplador de Rede “Compact” BK9053 PROFINET conecta a rede PROFINET RT ao sistema de E/S modular e flexível Beckhoff Bus Terminals. Tempos de ciclo da rede PROFINET menores que 1 ms são possíveis com o BK9053. Este Acoplador de Rede é configurado e parametrizado no controlador via o GSDML (arquivo básico do dispositivo).

Beckhoff suporta todo o protocolo chão de fábrica relevante do mercado e, também, soluções para Ethernet Industrial. Adicionalmente ao sistema de E/S com grau de proteção IP 20, o módulo da série FieldBus Box com grau de proteção IP67, modelo IL230x-B903, também conecta-se a redes PROFINET. No lado do software a gama de produto se completa com os módulos para o software de controle TwinCAT: “PROFINET RT Controller” e “PROFINET RT Device”, os quais tornam os PCs Beckhoff num controlador ou dispositivo PROFINET.

→ [www.beckhoff.com.br/BK9053](http://www.beckhoff.com.br/BK9053)

PR232010

Sistemas de E/S, Ethernet Industrial

6 de julho de 2010

Página 2 de 2

Imagem para Imprensa:



### Legenda da Imagem:

O BK9053 "Compact" PROFINET em seu invólucro compacto, ideal para aplicações que requerem redução de custo.

### Download do texto e da imagem:

[download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr232010\\_Beckhoff\\_br.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr232010_Beckhoff_br.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr232010\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr232010_Beckhoff.zip)

### Por favor, enviem suas perguntas referentes ao BK9053 para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda., Rua Continental, 146 – Jd. do Mar

São Bernardo do Campo – SP, CEP: 09750-060, Brasil

Tel.: +55 (11) 4337-3232, Fax: +55 (11) 4126-3701

E-mail: [info@beckhoff.com.br](mailto:info@beckhoff.com.br), Internet: [www.beckhoff.com.br](http://www.beckhoff.com.br)