



# ABB

**ABB Ltda**

**Contact Center**

0800 012 2500

**Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB**

[abb.atende@br.abb.com](mailto:abb.atende@br.abb.com)



[www.abb.com/plc](http://www.abb.com/plc)



[www.abb.com/automationbuilder](http://www.abb.com/automationbuilder)

**Nota**

Reservamo-nos o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Com relação aos pedidos de compra, os detalhes acordados prevalecerão. A ABB Ltda não aceita qualquer responsabilidade por possíveis erros ou possível falta de informação neste documento.

Reservamo-nos todos os direitos neste documento e no assunto e ilustrações nele contidos. É proibida qualquer reprodução, divulgação a terceiros ou utilização de seu conteúdo – no todo ou em partes – sem o prévio consentimento por escrito da ABB Ltda.

Copyright© 2019 ABB. Todos os direitos reservados.



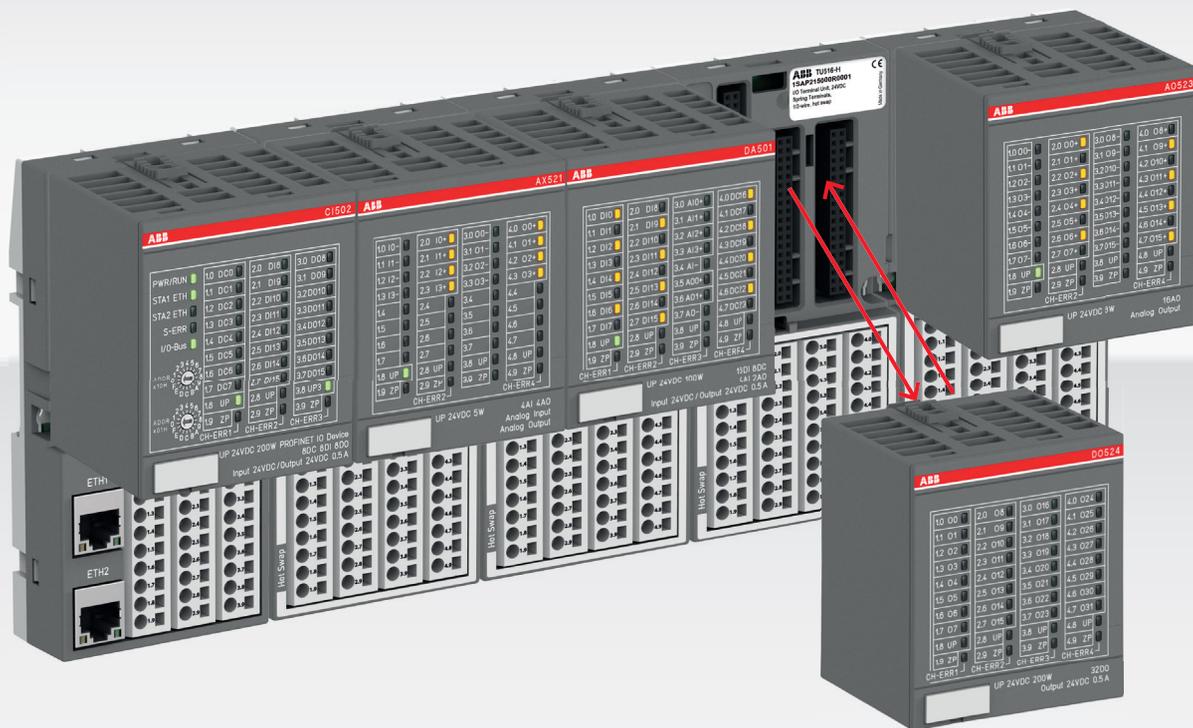


**ABB**

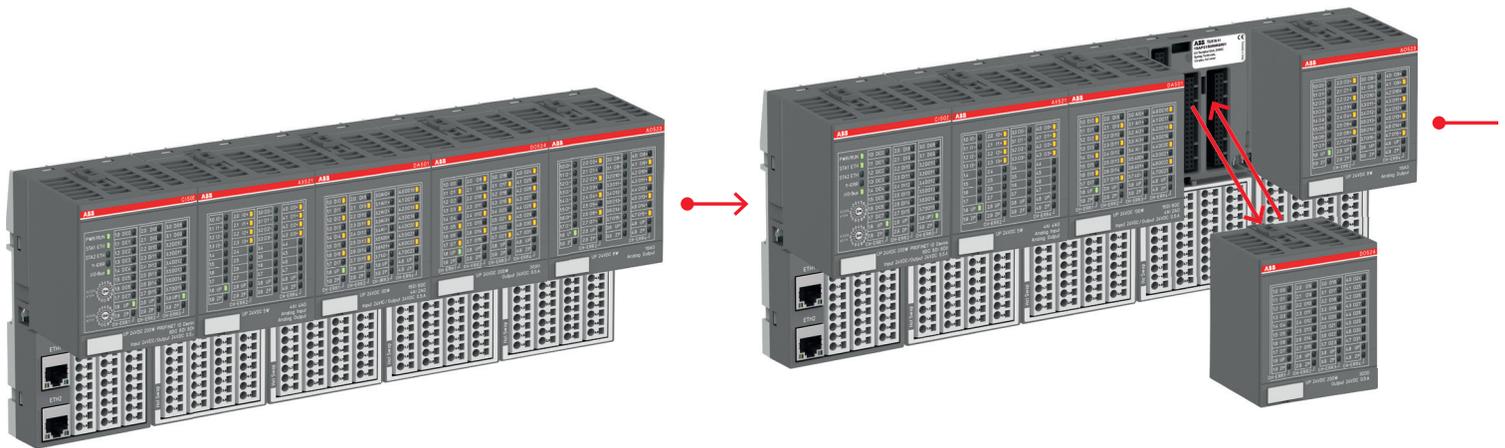
PRODUTOS DE AUTOMAÇÃO

# Módulos de I/O S500 com saque a quente

Aumento da disponibilidade durante a operação



# Módulos de I/O S500 com saque a quente para aumento da disponibilidade



## Substituindo os módulos de I/O S500 enquanto o sistema está em execução

As unidades terminais troca quente TU516-H e TU532-H permitem a troca quente sem carga dos módulos S500 I/O durante a operação. Ao substituir um módulo de I/O S500, os outros módulos no cluster continuam operando.

Esse recurso está disponível para um cluster de I/O nos seguintes protocolos:

- PROFIBUS
- PROFINET
- Modbus TCP

## Fiação permanente

Devido à construção do sistema S500, a fiação permanece intocada durante a troca quente. Não há necessidade de remover os blocos terminais.

Um módulo de I/O S500 pode ser removido e substituído enquanto os outros módulos na configuração continuam operando.

Assim que um módulo for reinserido, ele será configurado automaticamente e colocado em operação.





**Aplicações**

A troca quente é necessária em aplicações híbridas quando o sistema de controle não deve ser desligado durante a substituição de um módulo.

