

Software Connected Components Workbench™

Software de projeto e configuração

Standard Edition

Adquira facilmente para configurar seus dispositivos, programar seus controladores e projetar e visualizar suas telas de interface do operador.

Compatível com:

- Inversores PowerFlex®
- Partidas suaves SMC™
- Servo-drives Kinetix® Component
- Cortina de luz GuardShield™ 450L
- Relé de segurança configurável por software Guardmaster® 440C-CR30
- Relés de segurança de monitoração da velocidade Guardmaster
- Controladores Micro800®
- Terminais gráficos PanelView™ 800

Developer Edition*

Recursos adicionais oferecidos para aprimorar a experiência do usuário.

- Gerenciador de arquivos
- Experiência de programação aprimorada com o Micro800
 - Alteração do modo de operação
 - Lista de espionagem
 - Tipo de dados definido pelo usuário
 - Proteção à propriedade intelectual

* Número de catálogo 9328-CCWDEVxxE, no qual "xx" representa EN-inglês, PT-português, FR-francês, IT-italiano, DE-alemão, ES-espanhol e ZH-chinês simplificado.

Onde conseguir

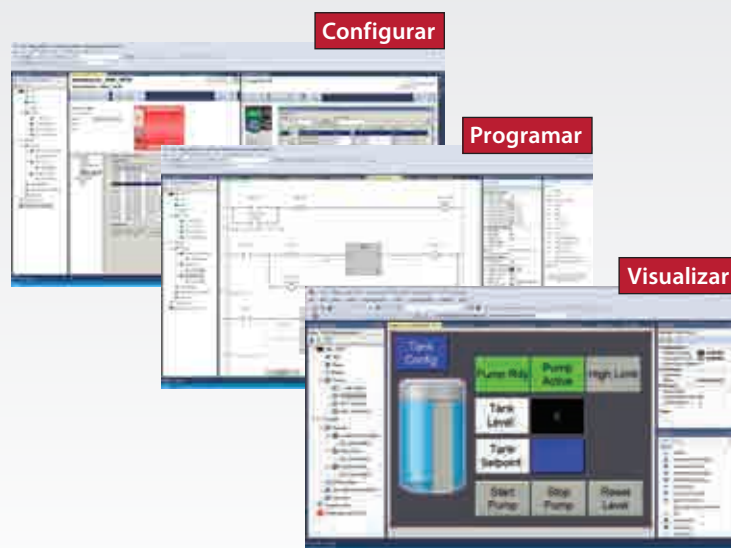
Standard Edition

Solicite o DVD ou o download grátis em rockwellautomation.com/go/lit/ccws

Developer Edition*

Contate seu distribuidor local ou representante de venda da Rockwell Automation para obter informações de preço.

Software Connected Components Workbench



Características gerais

O Connected Components Workbench, software de projeto e configuração de dispositivo, oferece configuração de dispositivo, programação do controlador e integração ao editor IHM. O software Connected Components Workbench foi desenvolvido com base em tecnologia comprovada da Rockwell Automation® e do Visual Studio da Microsoft®. O software Connected Components Workbench pode ajudá-lo a reduzir o tempo e custos iniciais de desenvolvimento da máquina. O software está em conformidade com a norma de programação de CLP IEC 61131-3 e a edição padrão do software é um download gratuito. O suporte gratuito está incluso para ajudá-lo a minimizar seus esforços.

Benefícios

- Fácil de configurar** – Um único pacote de software reduz o tempo inicial para a definição de controles.
- Fácil de programar** – Os blocos de funções definidos pelo usuário aceleram o desenvolvimento da máquina.
- Fácil de visualizar** – A configuração de tags e o projeto da tela facilitam a configuração da interface do operador.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Minimize o tempo de partida com o software Connected Components Workbench

Fácil de configurar

- Uma configuração simples e comum ajuda a reduzir o tempo de desenvolvimento
- Assistentes para guiá-lo através da configuração dos inversores PowerFlex
- Conectividade a dispositivos selecionados por meio de comunicação USB plug & play
- Configure relés de segurança com blocos de funções incorporados em vez de fiação (Guardmaster 440C-CR30)



Fácil de programar

- Programe os controladores do Micro800 usando diagrama de ladder, FBD e editores de texto estruturado compatíveis com endereçamento simbólico
- Amplo uso das normas de programação CLP e IEC 61131-3
- Instruções de controle de movimento padrão PLCopen para simplificar a programação do eixo de saída de trem de pulso
- Valor agregado através de códigos de exemplo da Rockwell Automation e de parceiros por meio de blocos de funções- definidos pelo usuário
- Navegador de referência cruzada economiza tempo com exclusão automática de variáveis não utilizadas e renomeação automática de variáveis em todo o projeto



Fácil de visualizar

- O desenvolvimento do aplicativo PanelView 800 é integrado ao controlador Micro800 em um projeto único
- Os nomes de variáveis do Micro800 podem ser referenciados diretamente pelos tags de IHM, o que reduz a complexidade e permite economizar tempo
- Configure modelos de IHM predefinidos de acordo com suas necessidades. Faça o download do [Connected Components Accelerator Toolkit](#).



Requisitos de hardware

Para usar com eficiência o software Connected Components Workbench, o seu computador deve atender aos seguintes requisitos de hardware:

	Requisitos mínimos	Processador
Recomendado	Intel Pentium 4 2,8 GHz ou equivalente	Intel Core i5 2,4 GHz ou equivalente
Memória RAM	2 GB	8 GB ou mais
Espaço no disco rígido	10 GB livres	10 GB livres ou mais
Unidade óptica	DVD-ROM	
Dispositivo de indicação	Qualquer dispositivo de indicação compatível da Microsoft Windows®	

Requisitos de software

A versão 10 é compatível com os seguintes sistemas operacionais, versões e pacotes de serviço:

Sistema operacional compatível	Edições testadas
Windows® 7 SP1	32 e 64 bits
Windows® 8 e 8.1	32 e 64 bits
Windows® Server 2008 R2 SP1	64 bits
Windows® Server 2012	64 bits
Windows® Server 2012 R2	64 bits
Windows® 10	32 e 64 bits

Allen-Bradley, Connected Components Workbench, Guardmaster, GuardShield, Kinetix, LISTEN. THINK. SOLVE., Micro800, PanelView, PowerFlex, Rockwell Automation, Rockwell Software e SMC são marcas comerciais da Rockwell Automation. Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países. As marcas comerciais não pertencentes à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleeflaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Comendador Souza, 194-Água Branca, 05037-900, São Paulo, SP, Tel: (55) 11.3618.8800, Fax: (55) 11.3618.8887, www.rockwellautomation.com.br

Portugal: Rockwell Automation, Tagus Park, Edifício Inovação II, n 314, 2784-521 Porto Salvo, Tel.: (351) 21.422.55.00, Fax: (351) 21.422.55.28, www.rockwellautomation.com.pt