

Módulo de computação ControlLogix

Desempenho Logix e um sistema operacional comercial em uma única plataforma de hardware.

O módulo de computação ControlLogix® Allen-Bradley® proporciona funcionalidade computacional de alta velocidade no rack com acesso ao processador ControlLogix através do backplane. Os clientes agora podem coletar dados na fonte para tomar decisões em tempo real e aumentar a produtividade.

Esse módulo oferece flexibilidade para criar aplicações personalizadas dentro dos sistemas operacionais Windows 10 IoT Enterprise ou Linux, além de utilizar aplicações prontas para aprimorar seus sistemas de automação.



Recursos e benefícios

Desempenho aprimorado em funcionalidade computacional no rack.

- Fornece acesso de alta velocidade ao controlador ControlLogix através do backplane
- DisplayPort integrada para conexão direta a um monitor industrial de alta definição VersaView®
- Fornece capacidade computacional em um rack ControlLogix

Oferece capacidade

Aproveita o valor dos dados que já existem no chão de fábrica para ajudá-lo a acessar esses dados quando e onde você precisar.

- Coloca o produto de computação mais próximo da origem dos dados, o que permite que você tome decisões mais rápidas e mais informadas que resultam em maior produtividade
- Combina tecnologias de automação líderes no setor com os robustos sistemas operacionais Windows 10 IoT Enterprise e Linux
- Permite que os clientes aproveitem o software de projeto e visualização da Rockwell Automation® juntamente com aplicações Windows 10 de terceiros
- Disponível como computação no gabinete, no rack ou no controlador para as necessidades de sua aplicação



Computadores industriais VersaView 5000

Computação no gabinete

Maior poder de processamento em uma plataforma robusta para ambientes industriais

- Execute múltiplas aplicações autônomas de chão de fábrica em ambientes industriais com confiança e visibilidade
- Atenda as altas demandas das aplicações de IHM com nossos computadores industriais de quatro núcleos
- DisplayPort integrada para conexão direta a um monitor industrial de alta definição VersaView 5100

Módulo de computação ControlLogix

Computação no rack

Capacidade de computação na família ControlLogix

- Acesso de alta velocidade ao controlador ControlLogix através do backplane
- DisplayPort integrada para conexão direta a um monitor industrial de alta definição VersaView
- Fornece capacidade computacional em um rack ControlLogix

Controlador CompactLogix 5480

Computação no gabinete

Recursos de controle e computação de alto desempenho em uma única plataforma de hardware

- Controlador Logix com Windows 10 IoT Enterprise em paralelo
- Comunicações RSLinx incorporadas entre o Logix e o sistema operacional
- DisplayPort integrada para conexão direta a um monitor industrial de alta definição VersaView 5100

Módulo de computação ControlLogix 1756

CPU	Processador Intel Atom Dual-core 1.46 GHz
Armazenamento	32 GB mSATA (aprox. 20 GB de espaço livre)
RAM	4 GB
Ventiladores	Não
OS	Windows 10 IoT Enterprise de 64 bits, Linux de 32 bits
Portas	(1) USB 3.0, (2) GbE
Interface de monitor	DisplayPort
Temperatura de operação	-25 – 60 °C (rack série C), -25 – 50 °C (rack série B)
Montagem	Rack ControlLogix
Certificações	CE, CULH, KCC, RCM, ULH, EU WEEE, China RoHS

Código de catálogo	Descrição
1756-CMS1B1	Dual-core, 32 GB SSD, Windows 10 IoT Enterprise de 64 bits, sem software ou firmware incorporado
1756-CMS1C1	Dual-core, 32 GB SSD, Linux de 32 bits (Debian 8.9), sem software ou firmware incorporado

Allen-Bradley, CompactLogix, ControlLogix, RSLinx, VersaView, Rockwell Software e Studio 5000 são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. As marcas comerciais não pertencentes à Rockwell Automation são de propriedade de suas respectivas empresas. EtherNet/IP é uma marca comercial da ODVA.

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 Kleetlaan 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 Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, www.rockwellautomation.com.br

Portugal: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2.ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt

Publicação 1756-PP028B-PT-P – Janeiro de 2018

