

Módulo de cálculo ControlLogix

Rendimiento Logix y un sistema operativo comercial en una misma plataforma de hardware.

El módulo de cálculo ControlLogix® de Allen-Bradley® proporciona una funcionalidad de cálculo de alta velocidad en chasis con acceso al procesador ControlLogix a través del backplane. Ahora los clientes pueden recolectar datos en la propia fuente para tomar decisiones en tiempo real y aumentar la productividad.

El módulo brinda la flexibilidad de poder crear aplicaciones personalizadas dentro de los sistemas operativos Windows 10 IoT Enterprise o Linux, así como emplear aplicaciones de uso corriente a nivel comercial, para mejorar los sistemas de automatización.



Características y ventajas

Funcionalidad de cálculo con rendimiento mejorado en chasis.

- Ofrece acceso de alta velocidad al controlador ControlLogix a través del backplane
- El DisplayPort integrado permite la conexión directa a un monitor industrial VersaView® de alta definición
- Proporciona capacidad de cálculo en un chasis ControlLogix

Oferta de cálculo escalable

Aprovecha el valor de los datos existentes en la planta de fabricación para ayudarlo a obtener acceso a dichos datos cuando y donde los necesite.

- Coloca el producto de cálculo más de cerca de la fuente de datos, lo cual le permite tomar decisiones más rápidas e informadas, lo que resulta en un aumento de productividad
- Combina las tecnologías de automatización líderes en la industria con los robustos sistemas operativos Windows 10 IoT Enterprise y Linux
- Permite a los clientes sacar provecho del software de diseño y visualización de Rockwell Automation® así como de aplicaciones Windows 10 desarrolladas por terceros
- Disponible para cálculo en gabinete, en chasis o en controlador, según las necesidades de su aplicación



Computadoras industriales VersaView 5000

Cálculo en gabinete

Mayor poder de procesamiento en una plataforma robusta para ambientes industriales

- Ejecute múltiples aplicaciones de plantas autónomas en ambientes industriales con confianza y visibilidad
- Satisfaga las fuertes demandas de aplicaciones HMI con nuestros PC industriales con procesadores de cuatro núcleos
- DisplayPort integrado para conexión directa a un monitor industrial VersaView 5100 de alta definición

Módulo de cálculo ControlLogix

Cálculo en chasis

Capacidad de cálculo en la familia ControlLogix

- Acceso de alta velocidad al controlador ControlLogix a través del backplane
- DisplayPort integrado para conexión directa a un monitor industrial VersaView de alta definición
- Proporciona capacidad de cálculo en un chasis ControlLogix

Controlador CompactLogix 5480

Cálculo en controlador

Capacidad de control y cálculo de alto rendimiento en una misma plataforma de hardware

- Controlador Logix con Windows 10 IoT Enterprise en paralelo
- Comunicaciones RSLinx incorporadas entre Logix y el sistema operativo
- DisplayPort integrado para conexión directa a un monitor industrial VersaView 5100 de alta definición

Módulo de cálculo ControlLogix 1756

CPU	Procesador Intel Atom de dos núcleos de 1.46 GHz
Almacenamiento	mSATA de 32 GB (aprox. 20 GB de espacio libre)
RAM	4 GB
Ventiladores	No
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise de 64 bits, Linux de 32 bits
Puertos	(1) USB 3.0, (2) GbE
Interface de monitor	DisplayPort
Temperatura de funcionamiento	-25 – 60 °C (chasis de serie C), -25 – 50 °C (chasis de serie B)
Montaje	Chasis ControlLogix
Certificaciones	CE, CULH, KCC, RCM, ULH, EU WEEE, China RoHS

Número de catálogo	Descripción
1756-CMS1B1	Dos núcleos, SSD de 32 GB, Windows 10 IoT Enterprise de 64 bits; no incluye software/firmware
1756-CMS1C1	Dos núcleos, SSD de 32 GB, Linux de 32 bits (Debian 8.9); no incluye software/firmware

www.rockwellautomation.com

Oficinas corporativas de soluciones de potencia, control e información

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

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

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

Argentina: Rockwell Automation S.A., Av. Leandro N. Alem 1050, Piso 5, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Tel.: (54) 11.5554.4040, www.rockwellautomation.com.ar

Chile: Rockwell Automation Chile S.A., Av. Presidente Riesco 5435, Piso 15, Las Condes, Santiago, Tel.: (56) 2.290.0700, www.rockwellautomation.com.cl

Colombia: Rockwell Automation S.A., Edif. North Point, Carrera 7 N 156-78 Piso 19, PBX: (57) 1.649.9600, www.rockwellautomation.com.co

España: Rockwell Automation S.A., C/ Josep Pla, 101-105, Barcelona, España 08019, Tel.: 34 902 309 330, www.rockwellautomation.es

México: Rockwell Automation de S.A. de C.V., Av. Santa Fe 481, Piso 3 Col. Cruz Manca, Deleg. Cuajimalpa, Ciudad de México C.P. 05349, Tel. 52 (55) 5246-2000, www.rockwellautomation.com.mx

Perú: Rockwell Automation S.A., Av. Victor Andrés Belaunde N 147, Torre 12, Of.102, San Isidro Lima, Perú, Tel.: (511) 211-4900, www.rockwellautomation.com.pe

Puerto Rico: Rockwell Automation, Inc., Calle 1, Metro Office #6, Suite 304, Metro Office Park, Guaynabo, Puerto Rico 00968, Tel.: (1) 787.300.6200, www.rockwellautomation.com.pr

Venezuela: Rockwell Automation S.A., Edif. Allen-Bradley, Av. González Rincones, Zona Industrial La Trinidad, Caracas 1080, Tel.: (58) 212.949.0611, www.rockwellautomation.com.ve



Allen-Bradley, CompactLogix, ControlLogix, RSLinx, VersaView, Rockwell Software y Studio 5000 son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas. EtherNet/IP es una marca comercial de ODVA, Inc.