

Sistema de E/S Compact 5000

Cree una empresa más eficiente, ágil y productiva

El sistema de E/S Compact 5000™ ofrece una amplia variedad de módulos estándar y de seguridad con dos puertos Ethernet Gigabit (Gb) incorporados para topologías lineales y de anillo a nivel de dispositivos (DLR). Esta flexibilidad permite mayor personalización en aplicaciones que requieren alto rendimiento y velocidad. El sistema amplía las capacidades de funcionamiento dentro de la plataforma Logix con un diseño compacto. Además, funciona como módulo de E/S locales en un sistema CompactLogix™ 5380, Compact GuardLogix® 5380 o CompactLogix 5480.

Mediante el adaptador EtherNet/IP™ de Compact 5000, es la solución perfecta de E/S distribuidas para los controladores CompactLogix 5380, Compact GuardLogix 5380, CompactLogix 5480, ControlLogix® 5580 y GuardLogix 5580.

Inteligente

- Tecnología con switch integrado para compatibilidad con topologías lineales y de DLR
- La pantalla de estado proporciona información sin conexión con el software



Seguridad

- Canal individual con clasificación SIL 3/PLe
- Menor tiempo de reacción para las respuestas de seguridad
- Información de diagnóstico mejorada

Seguro

- Reduce las conexiones de fuente de alimentación eléctrica a los módulos de E/S gracias a la fuente de alimentación integrada
- La puerta de acceso ofrece un fácil acceso a la tarjeta SD y al botón de reinicio, además de añadir una capa de protección adicional
- Mayor protección con el firmware de módulo firmado digitalmente



Productivo

- Backplane de alta velocidad para una mayor velocidad de transferencia
- Fácil configuración mediante puerto USB integrado
- Compatible con diversas aplicaciones gracias a su capacidad de hasta 31 módulos de E/S locales

Sistema de E/S Compact 5000

Número de catálogo*	Description
5069-AENTR	Adaptador EtherNet/IP de doble puerto
5069-AENTRK	Adaptador EtherNet/IP de doble puerto, con revestimiento de conformación
5069-AEN2TR	Adaptador EtherNet/IP de doble puerto con diagnóstico en pantalla, puerto USB integrado y tarjeta SD
5069-IA16	Módulo de 16 puntos de entradas de 79...264 VCA
5069-IB16	Módulo de 16 puntos de entradas drenadoras de 10...32 VCC
5069-IB16K	Módulo de 16 puntos de entradas drenadoras de 10...32 VCC, con revestimiento de conformación
5069-IB16F	Módulo de 16 puntos de entradas drenadoras rápidas de 10...32 VCC
5069-IB6F-3W	Módulo de 6 puntos de entradas drenadoras rápidas de 3 hilos de 10...32 VCC
5069-OA16	Módulo de 16 puntos de salidas de 85...264 VCA
5069-OB8	Módulo de 8 puntos de salidas surtidoras de alta corriente de 10...32 VCC
5069-OB16	Módulo de 16 puntos de salidas surtidoras de alta corriente de 10...32 VCC
5069-OB16K	Módulo de 16 puntos de salidas surtidoras de 10...32 VCC, con revestimiento de conformación
5069-OB16F	Módulo de 16 puntos de salidas surtidoras rápidas de 10...32 VCC
5069-OW4I	Módulo de 4 puntos de salidas de relés aislados normalmente abiertos de 5...264 VCA/125 VCC
5069-OW16	Módulo de 16 puntos de salidas de relés normalmente abiertos de 5...264 VCA/125 VCC
5069-OX4I	Módulo de 4 puntos de salidas de relés aislados normalmente abiertos/normalmente cerrados de 5...264 VCA/125 VCC

*Las E/S de seguridad cumplen las normas de seguridad funcional IEC 61508, EN ISO 13849-1 e IEC 62061. Consulte el documento [Datos técnicos, 5069-TD001](#) para obtener información adicional.

Número de catálogo*	Description
5069-IF8	Módulo de 8 canales de entradas de corriente/voltaje
5069-IY4	Módulo de 4 canales de entradas de corriente/voltaje/RTD/termopar
5069-IY4K	Módulo de 4 canales de entradas de corriente/voltaje/RTD/termopar con revestimiento de conformación
5069-OF4	Módulo de 4 canales de salidas de corriente/voltaje
5069-OF4K	Módulo de 4 canales de salidas de corriente/voltaje con revestimiento de conformación
5069-OF8	Módulo de 8 canales de salidas de corriente/voltaje
5069-IB8S	Módulo de 8 puntos de entradas drenadoras de seguridad de 18...32 VCC
5069-IB8SK	Módulo de 8 puntos de entradas drenadoras de seguridad de 18...32 VCC, con revestimiento de conformación
5069-OBV8S	Módulo de 8 puntos de salidas de seguridad de 18...32 VCC que se puede usar como módulo de salidas bipolares o como módulo de salidas surtidoras
5069-OBV8SK	Módulo de 8 puntos de salidas de seguridad de 18...32 VCC con revestimiento de conformación que se puede usar como módulo de salidas bipolares o como módulo de salidas surtidoras
5069-HSC2xOB4	Módulo contador de alta velocidad
5069-SERIAL	Módulo serial
5069-FPD	Distribuidor de potencial de campo
5069-ARM	Módulo de reserva de dirección

Especificaciones ambientales

Temperatura	Funcionamiento: 0 °C < Ta < +60 °C (+32 °F < Ta < +140 °F) Almacenamiento: -40...+85 °C (-40...+185 °F)
Humedad relativa	5...95% sin condensación
Vibración	5 g a 10...500 Hz
Choque	En funcionamiento: 30 g Fuera de funcionamiento: 50 g
Certificaciones	c-UL-us, CE, C-Tick, ATEX, IECEx, KC, UL, EtherNet/IP Para obtener más detalles y una lista completa de certificaciones de productos, visite rok.auto/productcertifications



Visite [Compact 5000™ I/O System](#)

Connect with us.

rockwellautomation.com

expanding human possibility™

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Allen-Bradley, Compact 5000, CompactLogix, ControlLogix, expanding human possibility, FactoryTalk, GuardLogix, Integrated Architecture y Rockwell Automation 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.

Publicación 5069-PP001G-ES-P - Junio 2020 | Sustituye a la publicación 5069-PP001F-EN-P - Marzo 2019

Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados.