



OBTenga UN CONTROL POTENTE Y FLEXIBLE CON LOS CONTROLADORES CIPER™

Diseñados para una gama completa de aplicaciones
de automatización de edificios con Niagara 4®

Honeywell

LLEVE EL CONTROL DEL EDIFICIO AL SIGUIENTE NIVEL

Ya sea que necesite administrar una Unidad Paquete sencilla o salas complejas de calderas o plantas de agua helada, la familia de equipos CIPer™ ofrece una variedad de controladores y módulos de E/S para satisfacer sus necesidades. Con el respaldo de Niagara 4 Framework®, estos controladores admiten BACnet IP y algunos admiten múltiples protocolos para administrar todo tipo de edificios en la industria de la automatización de edificios. Desde velocidad y potencia hasta capacidad de expansión, existe un controlador CIPer con la combinación correcta de beneficios para cada aplicación.



MODELO CIPER 10

El CIPer 10 es el primer controlador de E/S de uso general basado en IP que aprovecha toda la potencia de Niagara Framework en el borde de su red IP. Ofrece en un único equipo altos estándares de ciberseguridad y la capacidad de crear sistemas más inteligentes y eficientes. El protocolo BACnet MSTP también permite que el controlador integre comunicaciones en serie tradicionales a una red IP.

CONTROLADORES CIPER EN UN VISTAZO:

- Los controladores IP para HVAC más rápidos disponibles
- Un mayor ancho de banda le permite conectar más datos a la red
- Compatible con Niagara 4 Framework®
- Variedad de controladores y módulos de E/S para satisfacer casi todas las necesidades de control de edificios
- Soporte de múltiples protocolos en la industria de la automatización de edificios.
- Utiliza el framework estándar de la industria, lo que reduce los costos de capacitación y el uso de herramientas propietarias.



CONTROLADOR PARA HVAC CIPER 30

Solo los controladores CIPer 30 poseen un switch de red de 4 puertos para la integración completa de sistemas de HVAC, redes de TI y tecnologías operativas en una infraestructura OT. Son los controladores más rápidos del mercado. Poseen una plataforma abierta que integra a la perfección dispositivos nuevos y existentes. Los controladores CIPer 30 le brindan rápidamente datos en tiempo real para un control operativo y una eficiencia superiores. También incluyen análisis integrados y adaptación continua para optimizar el rendimiento del sistema.



CONTROLADOR DE PLANTA CIPER 50

Este controlador basado en Niagara cuenta con 26 E/S integradas y una pantalla configurable que es ideal en aplicaciones de controlador de planta multiprotocolo. El CIPer Modelo 50 puede modernizar fácilmente instalaciones de controladores XL500/800 mientras se reutilizan módulos de E/S de panel bus existentes y se integran a un sistema de BMS Niagara 4.

WEBS-N4 NIAGARA FRAMEWORK

La plataforma de software WEBS-N4 se basa en la plataforma Niagara 4 incorporando funcionalidades nuevas y emocionantes. Se puede usar en casi cualquier navegador y es rápido y fácil de usar. Además, los usuarios finales pueden acceder, analizar y controlar directamente el sistema sobre una amplia gama de datos operativos. Por otra parte, el software WEBS-N4 ofrece un framework verdaderamente abierto con autenticación sólida para cumplir con altos estándares de ciberseguridad. También ofrece una variedad de funciones para ayudar a las empresas a aprovechar al máximo el Internet de las cosas, incluyendo herramientas avanzadas de búsqueda y visualización, seguridad y navegación.



Características clave

- Los datos en tiempo real y en reposo están cifrados
- Más de 100 drivers para elegir
- Framework maduro con lenguaje de diseño (HTML5)
- Dashboards personalizados con herramientas de visualización y gráficos, con opciones drag-and-drop.
- Etiquetado masivo de datos con navegación basada en etiquetas
- Plantillas y limpieza de dispositivos
- Búsqueda de estaciones de Niagara
- Control de acceso basado en roles (RBAC): las acciones del usuario se registran
- Cumple con los estándares FIPS-140.2

ELIJA EL CONTROLADOR QUE SE ADAPTE A SUS NECESIDADES

Productos

Controladores CIPer				
	MODELO 10	MODELOS 30	MODELO 50	
E/S Integradas	10	12 (HOA-9)	26	
Controlador Multiprotocolo	✓		✓	
Licencia base – Puntos	50	150	100	
Puertos IP	2-Port	4-Port	2-Port	
Comunicación redundante		RSTP		
Interface Sylk-Bus		✓		
Integración Panel-Bus			✓	
Pantalla Configurable			✓	

Para obtener más información, visite buildingcontrols.honeywell.com o visite a su distribuidor Honeywell BMS autorizado.

Honeywell Building Technologies

1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
www.honeywell.com

01-00112 | PM | 07/19
© 2019 All Rights Reserved Honeywell Inc.

Honeywell