

JACE IO R

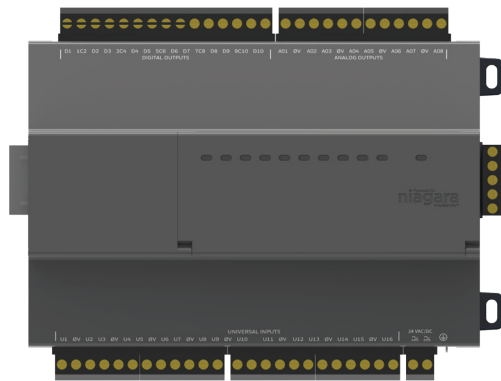
DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

IO R forma parte de la cartera de Tridium de hardware, software y herramientas diseñados para la monitorización remota y las aplicaciones de control que permite la automatización integral y la integración entre los dispositivos y la organización. IO R permite que un controlador JACE® cree una interfaz directa con entradas y salidas simples, no inteligentes, de manera remota, ubicadas a un máximo de 4000 pies del controlador JACE. La conexión se establece mediante un bus de comunicación Multi-Drop RS 485 estándar de la industria. Se pueden utilizar varios dispositivos IO R en un único JACE, y se proporcionan más de 250 puntos IO en un único JACE.

IO-R-16



IO-R-34



ESPECIFICACIONES

Niagara 4 - Requiere Niagara 4.3 o versiones posteriores

Niagara AX - Requiere Niagara 3.8u3 o versiones posteriores

IO-R-16

8 entradas universales: Termistores de tipo 3 (10 k), 0-100 K ohm, 0-10 V CC, 0-20 mA con resistor externo

4 salidas de relé (contactos de tipo NA, 24 V CA en 0,5 A de potencia nominal)

4 salidas análogas (0-10 V CC)

Alimentación desde IO-R-34

Conexión a JACE de manera remota sobre un bus RS485 apantallado

IO-R-34

16 entradas universales: Termistores de tipo 3 (10 k), 0-100 K ohm, 0-10 V CC, 0-20 mA con resistor externo

10 salidas de relé (contactos de tipo NA, 24 V CA en 0,5 A de potencia nominal)

8 salidas análogas (0-10 V CC)

Alimentación desde una fuente de 24 V CA/CC

Puede alimentar hasta 4 módulos IO-R-16

Conexión a JACE de manera remota sobre un bus RS485 apantallado

powered by

niagara
framework®

CAPACIDAD DE EXPANSIÓN

EXPANSIÓN MÁXIMA

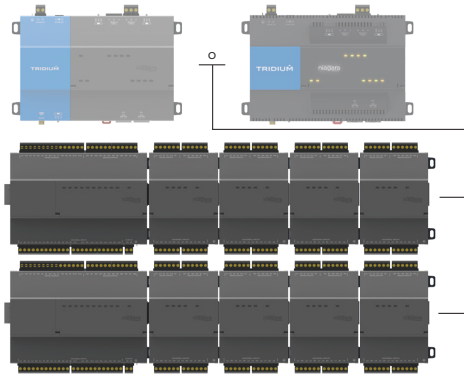
- (8) módulos IO-R-34
-
- (16) módulos IO-R-16

POTENCIA

Un IO-R-34 puede alimentar cuatro módulos IO-R-16

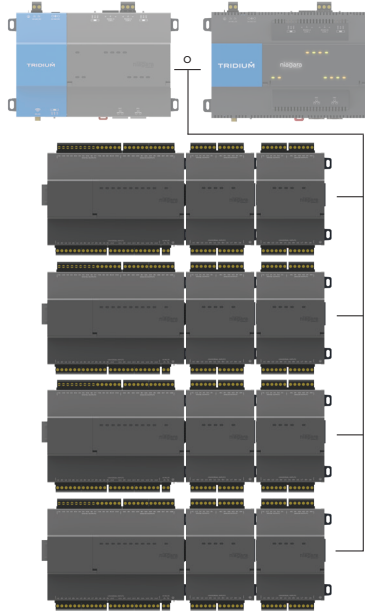
CONFIGURACIONES COMUNES

Configuración máxima para 2 paneles

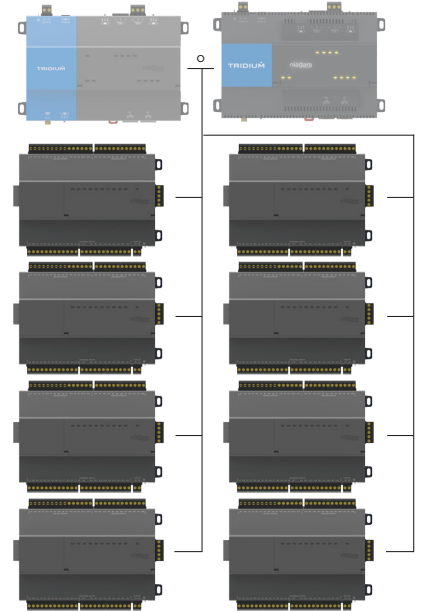


Se muestra con un máximo de 4 IO-R-16 por cada IO-R-34

Configuración máxima para 4 paneles



Configuración máxima para 8 paneles



CERTIFICACIONES DE ORGANISMOS

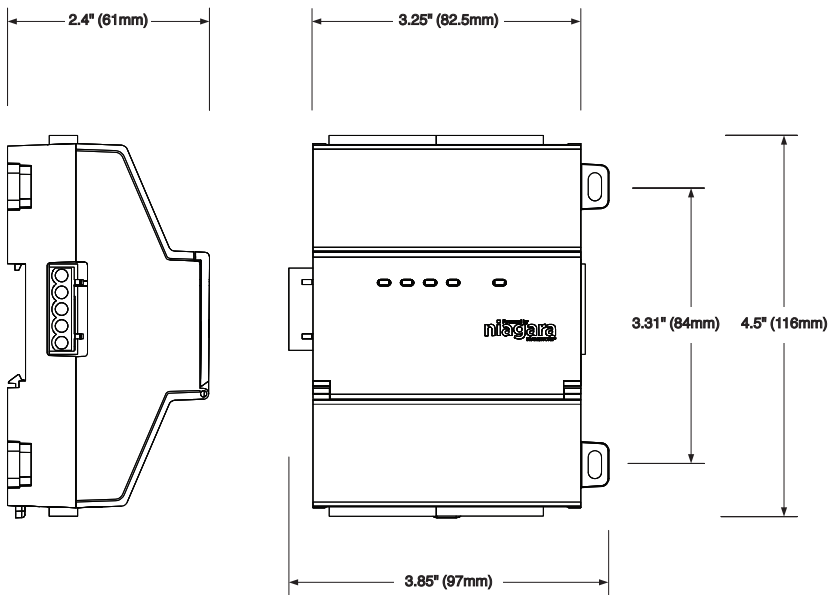
- UL 916
- C-UL
- CE EN 61326-1:2013
- RCM
- Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), parte 15, clase B
- RoHS2
- REACH
- RAEE
- ROHS de China
- Open Energy Management (Gestión de energía abierta), Clase 2

MONTAJE Y DIMENSIONES

Los módulos IO de JACE admiten el montaje en carril DIN estándar de 7,5 mm x 35 mm EN50022 o montaje en panel.

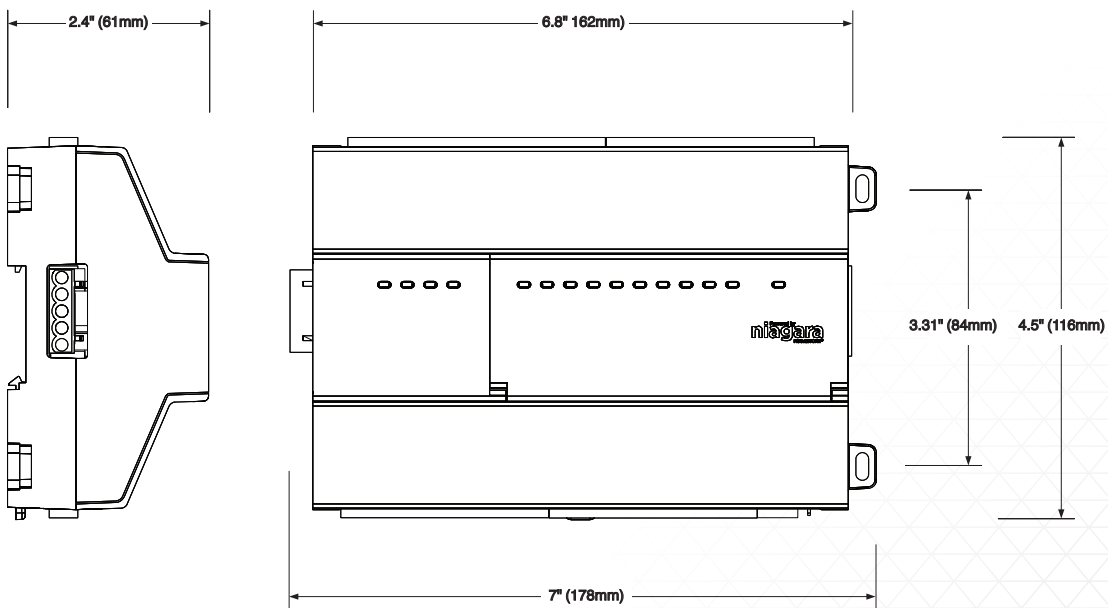
IO-R-16

82,5 mm (ancho) x 116 mm (alto) x 61 mm (profundidad) (3,25 in x 4,5 in x 2,4 in)



IO-R-34

162 mm (ancho) x 116 mm (alto) x 61 mm (profundidad) (6,8 in x 4,5 in x 2,4 in)

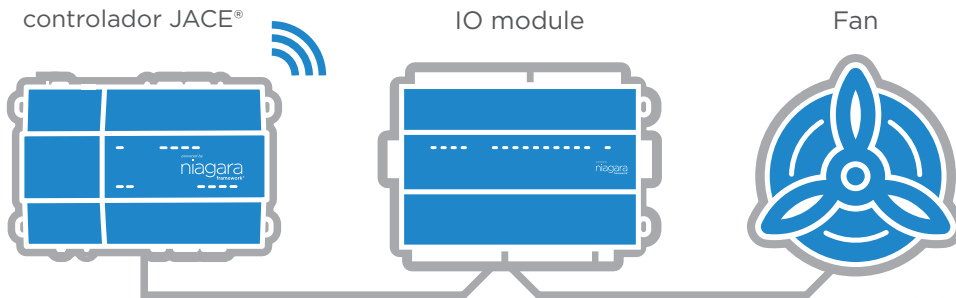




INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS

Número de pieza	Descripción
IO-R-16	Módulo IO de 16 puntos. Con tecnología de IO-R-34. Conexión a JACE® 8000 o 9000 de manera remota sobre RS485.
IO-R-34	Módulo IO de 34 puntos. Alimentación de 24 V CA. Capaz de alimentar 4 módulos IO-R-16. Conexión a JACE 8000 o 9000 de manera remota sobre RS485.

NIAGARA PARA APLICACIONES DE MONITORIZACIÓN REMOTA



El módulo IO R de JACE se encuentra disponible a través de varios fabricantes de equipos originales. Nuestro modelo de negocio de distribución y protocolos abiertos permiten una aplicación neutral respecto de los proveedores, compatible con dispositivos y sistemas de todo el mundo.



tridium.com

Ubicaciones y atención al cliente en todo el mundo

Sede central
América del Norte
1 804 747 4771

Soporte
América del Norte y Latinoamérica
1 877 305 1745

Europa, Medio Oriente y África
44 1403 740290

Asia y el Pacífico
86 400 818 6088

© 2023 Tridium Inc. Todos los derechos reservados. Las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

La información o las especificaciones publicadas en el presente documento se encuentran vigentes a la fecha de publicación de este documento. Tridium, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios o modificaciones en las especificaciones sin previo aviso. Para obtener las especificaciones de producto más recientes, puede comunicarse con nuestra sede corporativa en Richmond, Virginia. Los productos o características que se incluyen en el presente documento pueden estar sujetos a una o más patentes estadounidenses o de otros países. Este documento solo se podrá copiar según lo autorice expresamente Tridium por escrito. En ningún otro caso se podrá copiar, fotocopiar, reproducir, traducir o reducir a cualquier medio electrónico o formato de lectura mecánica, ya sea de manera total o parcial.