

JACE IO R

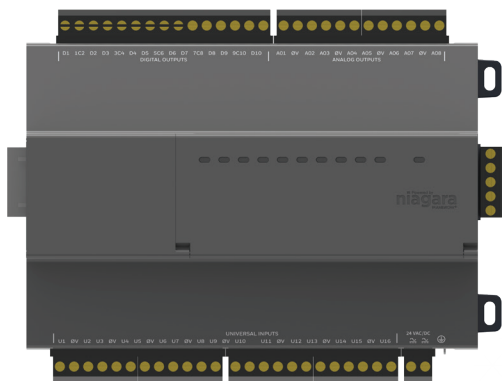
DEFINIÇÃO DO PRODUTO

O IO R faz parte do portfólio de hardware, software e ferramentas Tridium criados para aplicativos de monitoramento e controle remotos, que permitem a automação de ponta a ponta e a integração entre dispositivos e empresas. O IO R permite que um controlador JACE® interaja diretamente com entradas e saídas simples, não inteligentes, localizadas remotamente a até 1.200 metros (4 mil pés) do JACE. A conexão é feita por meio de um barramento de comunicação multiponto RS 485 padrão do setor. Vários dispositivos IO R podem ser utilizados em um único JACE, fornecendo mais de 250 pontos de ES em um único JACE.

IO-R-16



IO-R-34



ESPECIFICAÇÕES

Niagara 4: requer o Niagara 4.3 ou superior

Niagara AX: requer o Niagara 3.8u3 ou superior

IO-R-16

8 entradas universais: Termistores tipo 3 (10k), 0-100K ohm, 0-10VDC, 0-20 mA com resistor externo

4 Saídas de relé (contatos da forma A, classificação 24 VCA a 0,5 amp)

4 saídas analógicas (0-10 VCC)

Alimentado por IO-R-34

Conectado remotamente ao JACE por um barramento RS485 blindado

IO-R-34

16 entradas universais: Termistores tipo 3 (10k), 0-100K ohm, 0-10VDC, 0-20 mA com resistor externo

10 saídas de relé (contatos da forma A, classificação 24 VCA a 0,5 amp)

8 saídas analógicas (0-10 VCC)

Alimentado por uma fonte 24 VCA/CC

Capaz de alimentar até 4 módulos IO-R-16

Conectado remotamente ao JACE por um barramento RS485 blindado

powered by

niagara
framework®

EXPANSIBILIDADE

EXPANSÃO MÁXIMA

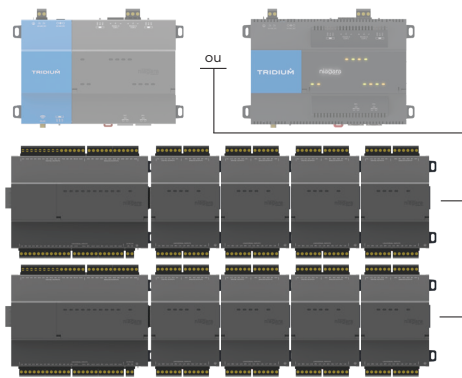
- (8) IO-R-34s
ou
- (16) IO-R-16s

POTÊNCIA

Um IO-R-34 pode alimentar quatro módulos IO-R-16

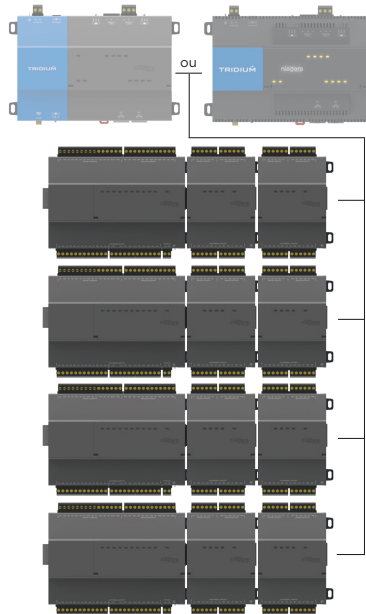
CONFIGURAÇÕES COMUNS

Configuração máxima para 2 painéis

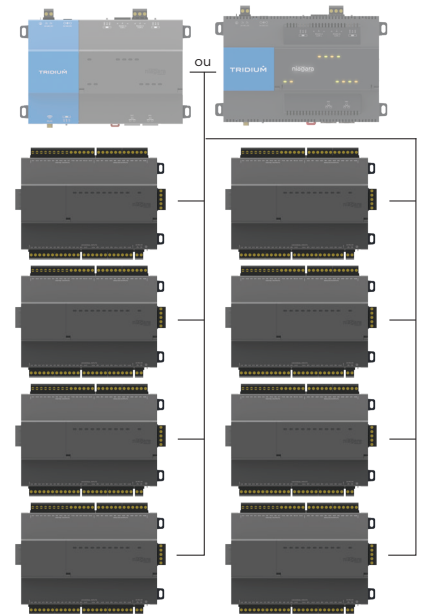


Mostrado com no máximo 4 IO-R-16s por IO-R-34

Configuração máxima para 4 painéis



Configuração máxima para 8 painéis



CERTIFICAÇÕES DE AGÊNCIA

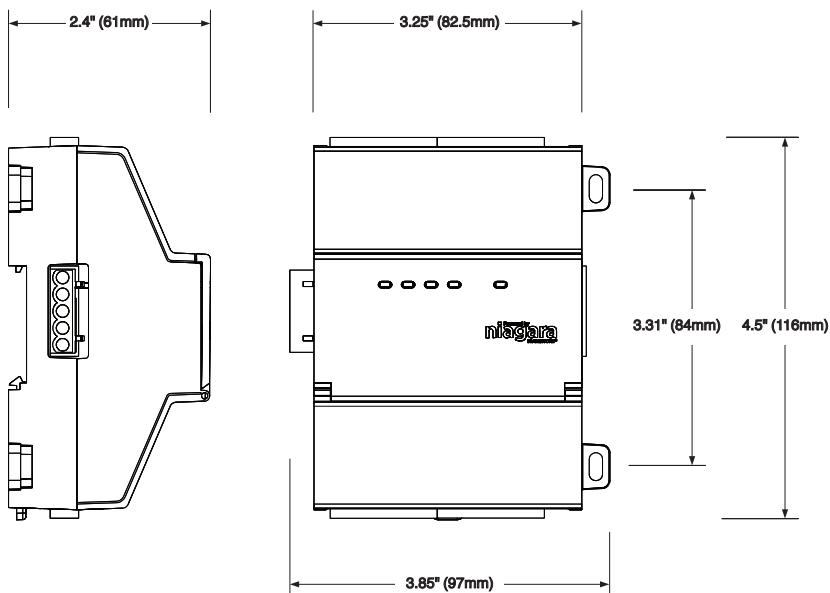
- UL 916
- C-UL
- CE EN 61326-1:2013
- RCM
- FCC peça 15, classe b
- RoHS2
- REACH
- WEEE
- China ROHS
- Open Energy Classe 2 de gerenciamento

DIMENSÕES E MONTAGEM

Os módulos JACE IO suportam montagem em trilho DIN padrão EN50022 de 7,5 mm x 35 mm ou montagem em painel.

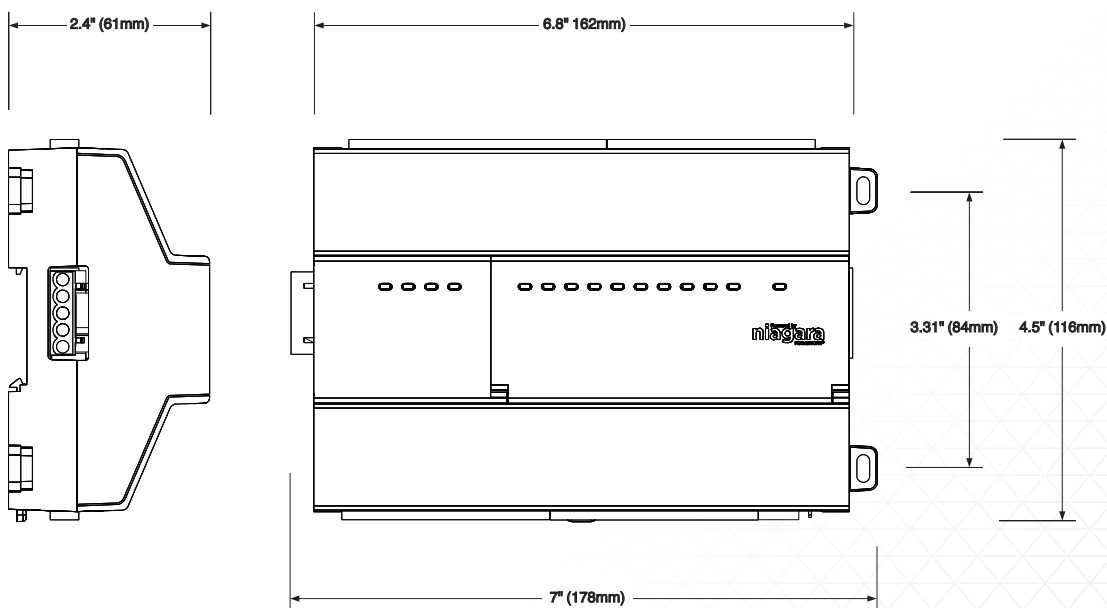
IO-R-16

82,5 mm (w) x 116 mm (h) x 61 mm (d) (3,25 pol. x 4,5 pol. x 2,4 pol.)



IO-R-34

162 mm (w) x 116 mm (h) x 61 mm (d) (6,8 pol. x 4,5 pol. x 2,4 pol.)

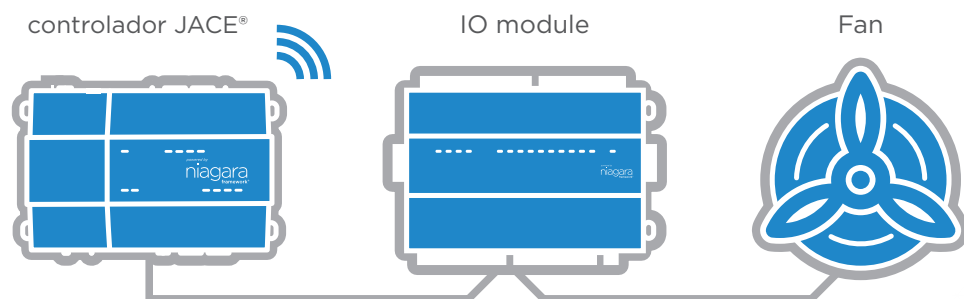




INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Número da peça	Descrição
IO-R-16	Módulo de ES de 16 pontos. Alimentado por IO-R-34. Conectado ao JACE® 8000 ou 9000 remotamente por meio do RS485.
IO-R-34	Módulo de ES de 34 pontos. Alimentado por 24 VCA. Capaz de alimentar 4 módulos IO-R-16. Conectado ao JACE 8000 ou 9000 remotamente por meio do RS485.

NIAGARA PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO REMOTO



O JACE IO R está disponível por meio de uma ampla variedade de fabricantes de equipamentos originais. Nosso modelo de negócios de distribuição aberta e suporte de protocolo aberto permitem um aplicativo de fornecedor neutro compatível com dispositivos e sistemas em todo o mundo.



tridium.com

Localizações e suporte ao cliente, em todo o mundo

Sede corporativa
América do Norte
1 804 747 4771

Suporte
América do Norte e América Latina
1 877 305 1745

Europa, Oriente Médio e
África

44 1403 740290
Ásia-Pacífico

© 2023 Tridium Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários.

As informações e/ou especificações publicadas aqui estão atualizadas de acordo com a data de publicação deste documento. A Tridium, Inc. reserva-se o direito de alterar ou modificar as especificações sem notificação prévia. As especificações mais recentes do produto podem ser encontradas entrando em contato com nossa sede corporativa em Richmond, Virgínia. Os produtos ou recursos contidos aqui podem ser cobertos por uma ou mais patentes nos EUA ou em outros países. Este documento só pode ser copiado se expressamente autorizado por escrito pela Tridium. Caso contrário, ele não pode ser copiado, fotografado, reproduzido, traduzido ou reduzido, no todo ou em parte, para qualquer meio eletrônico ou formato legível por máquina.

2023-0026PT