

# JACE IO R

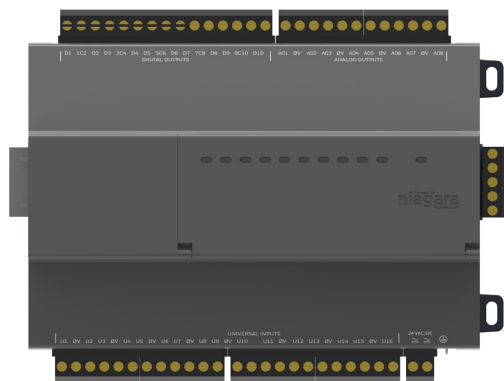
## DEFINIZIONE DEL PRODOTTO

IO R fa parte del portafoglio Tridium di hardware, software e strumenti progettati per applicazioni di monitoraggio e controllo remoto che consentono l'automazione end-to-end e l'integrazione totale. IO R consente al controller JACE® di interfacciarsi direttamente con semplici ingressi e uscite non intelligenti situati a distanza fino a 4.000 piedi dalla JACE. Il collegamento viene stabilito tramite un bus di comunicazione multi-drop RS 485 standard del settore. Più dispositivi IO R possono essere utilizzati su un singolo JACE, fornendo più di 250 punti IO su un singolo JACE.

### IO-R-16



### IO-R-34



## SPECIFICHE

**Niagara 4** - Richiede Niagara 4.3 o versioni successive

**Niagara AX** - Richiede Niagara 3.8u3 o versioni successive

### IO-R-16

8 ingressi universali: Termistori di tipo 3 (10k), 0-100K ohm, 0-10VDC, 0-20 mA con resistore esterno.

4 Uscite a relè (contatti di Form A, 24VAC a 0,5 ampere nominali)

4 uscite analogiche (0-10VDC)

Alimentato da IO-R-34

Collegato a JACE da remoto su un bus RS485 schermato

### IO-R-34

16 ingressi universali: Termistori di tipo 3 (10k), 0-100K ohm, 0-10VDC, 0-20 mA con resistore esterno.

10 Uscite a relè (contatti di Form A, 24VAC a 0,5 ampere nominali)

8 uscite analogiche (0-10VDC)

Alimentazione 24VAC/DC

Può alimentare fino a 4 moduli IO-R-16

Collegato a JACE da remoto su un bus RS485 schermato

powered by

**niagara**  
framework®

# ESPANDIBILITA'

## MASSIMA ESPANSIONE

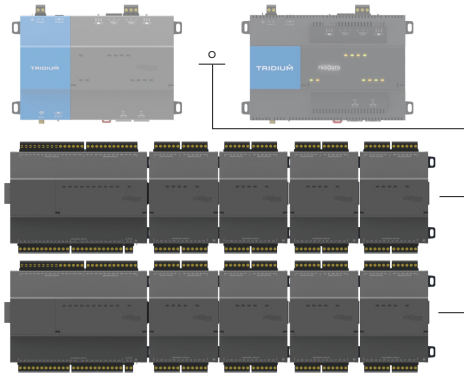
- (8) IO-R-34  
○
- (16) IO-R-16

## POTENZA

Un IO-R-34 può alimentare quattro moduli IO-R-16

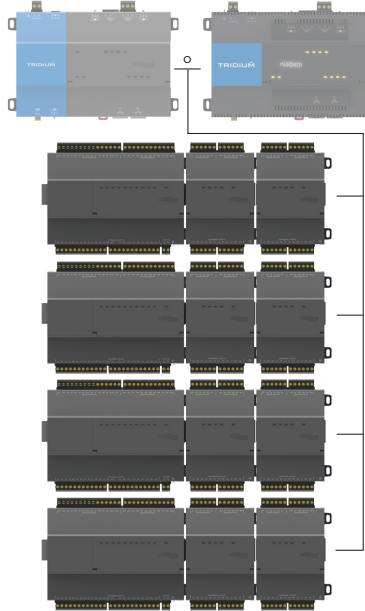
## CONFIGURAZIONI COMUNI

### Configurazione massima per 2 pannelli

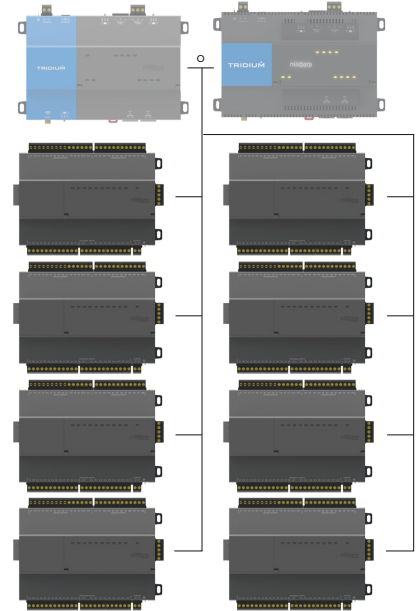


Mostrato con un massimo di 4 IO-R-16 per IO-R-34

### Configurazione massima per 4 pannelli



### Configurazione massima per 8 pannelli



## CERTIFICAZIONI DELLE AGENZIE

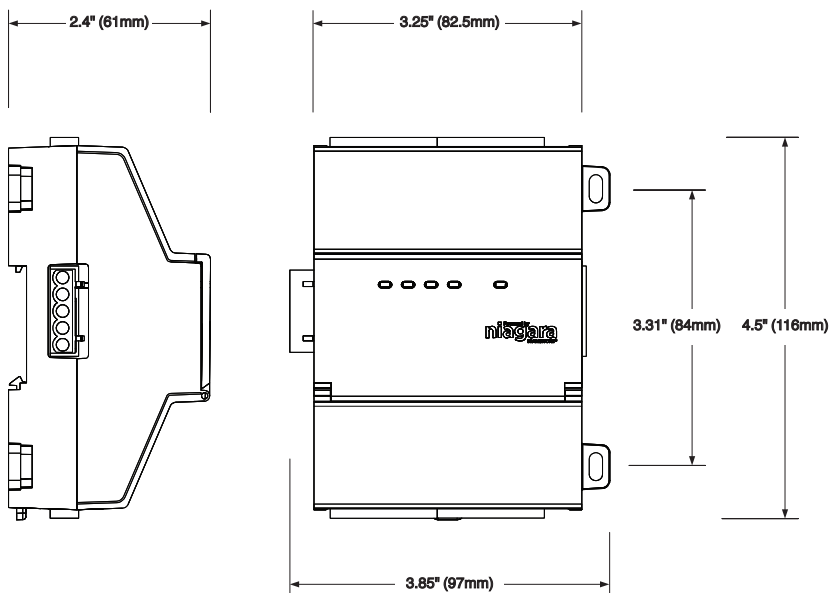
- UL 916
- C-UL
- CE EN 61326-1:2013
- RCM
- FCC parte 15, classe b
- RoHS2
- REACH
- WEEE
- China ROHS
- Open Energy Management Class 2

# MONTAGGIO E DIMENSIONI

I moduli JACE IO supportano il montaggio su guida DIN standard EN50022 7,5mm x 35mm o su pannello.

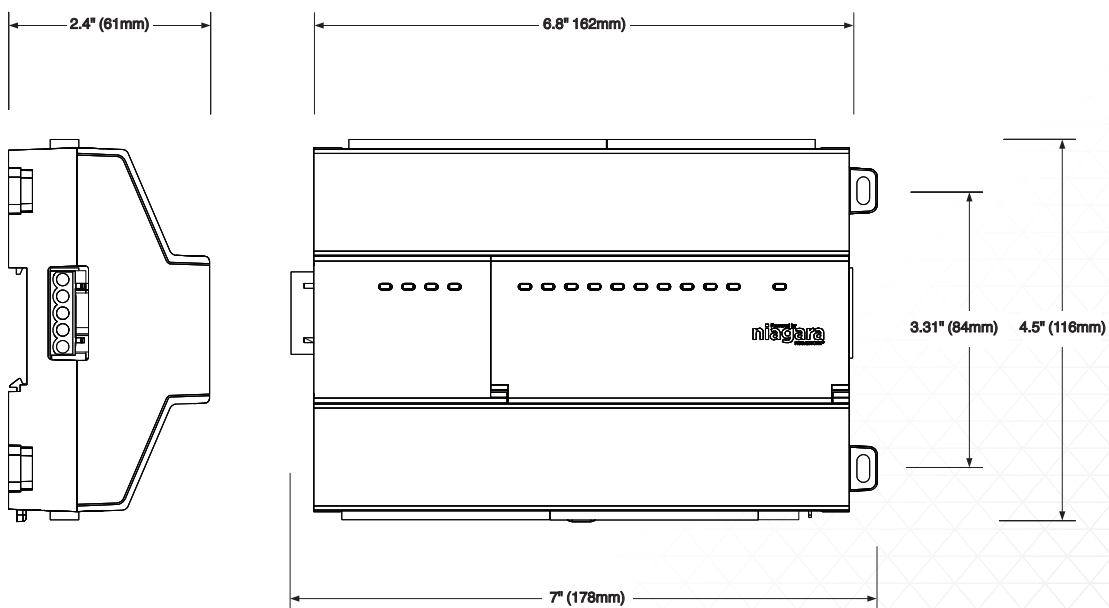
## IO-R-16

82,5mm (l) x 116mm (h) x 61mm (p) (3.25 in. x 4.5 in. x 2.4 in.)



## IO-R-34

162mm (l) x 116mm (h) x 61mm (p) (6.8 in. x 4.5 in. x 2.4 in.)

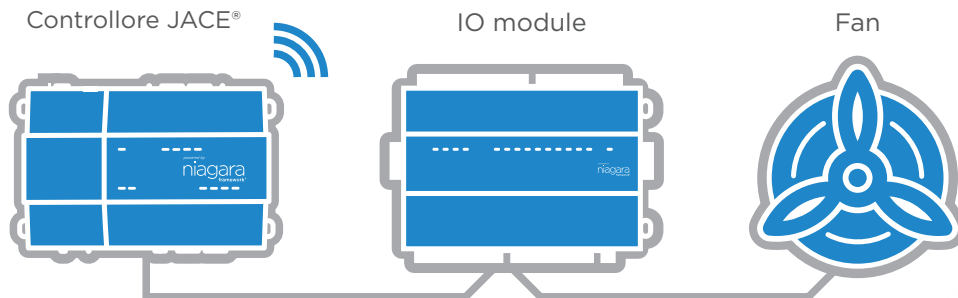




## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Numero della parte	Descrizione
IO-R-16	Modulo IO da 16 punti. Alimentato da IO-R-34. Collegato a JACE® 8000 o 9000 da remoto tramite RS485.
IO-R-34	Modulo IO da 34 punti. Alimentato a 24VAC. In grado di alimentare 4 moduli IO-R-16. Collegato a JACE 8000 o 9000 da remoto tramite RS485.

### NIAGARA PER APPLICAZIONI DI MONITORAGGIO DA REMOTO



JACE IO R è disponibile tramite una vasta rete di produttori di apparecchiature OEM. Il nostro modello di business di distribuzione aperta e il supporto a protocollo aperto consentono un'applicazione vendor-neutral compatibile con dispositivi e sistemi di tutto il mondo.



tridium.com

Sedi e assistenza clienti, in tutto il mondo

**Sede centrale**  
 America del Nord  
 1 804 747 4771

**Assistenza**  
 Nord America e America Latina  
 1 877 305 1745

Europa, Medio Oriente e Africa  
 44 1403 740290

Asia Pacifico  
 86 400 818 6088

© 2023 Tridium Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Le informazioni e/o specifiche qui pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Tridium, Inc. si riserva il diritto di cambiare o modificare le specifiche senza preavviso. Le ultime specifiche del prodotto possono essere visionate contattando la nostra sede centrale, a Richmond, Virginia. I prodotti o le caratteristiche contenute nel presente documento possono essere coperti da uno o più brevetti statunitensi o stranieri. Questo documento può essere copiato solo se espressamente autorizzato da Tridium per iscritto. Non può essere altrimenti, in tutto o in parte, copiato, fotocopiato, riprodotto, tradotto o ridotto a qualsiasi supporto elettronico o forma leggibile a macchina.