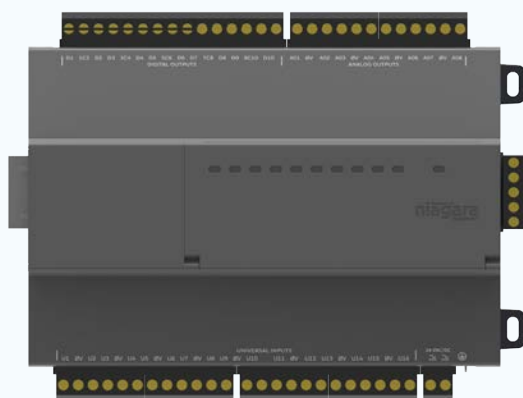


Description

L'IO-R fait partie du portefeuille de matériel, de logiciels et d'outils de Tridium conçus pour les applications de surveillance et de contrôle à distance qui permettent l'automatisation de bout en bout et l'intégration des appareils à l'entreprise. L'IO-R permet à un contrôleur JACE® de s'interfacer directement avec de simples entrées et sorties non intelligentes situées à distance, jusqu'à 1 200 mètres du JACE. La connexion est établie via un bus de communication multipoint RS 485 standard. Plusieurs dispositifs IO-R peuvent être utilisés sur un seul JACE, ce qui permet d'obtenir plus de 250 Entrées-Sorties sur un seul JACE.

IO-R34



IO-R16



Entrées/Sorties :

IO-R16 :

- 8 UI - Entrées Universelles
- 4 RO - Sorties Relais
- 4 AO - Sorties Analogiques

IO-R34 :

- 16 UI - Entrées Universelles
- 10 RO - Sorties Relais
- 8 AO - Sorties Analogiques

IO-Rxx

Carte d'extension d'E/S pour JACE



Configuration technique

Alimentation :	IO-R34 : 24 V AC/DC IO-R16 : via IO-R34 ou 15 V DC
Interface de communication :	Bus RS485
Modules d'entrées-sorties montés sur Jace :	- 2x IO-R-34 (points non comptabilisés dans la licence) - 4x IO-R-16 (points non comptabilisés dans la licence) - 1x IO-R-34 + 2x IO-R-16 (points non comptabilisés dans la licence) - En communication sur bus (BACnet ou Modbus)

Environnement

Dimensions :	IO-R34 : 162 x 116 x 61 mm IO-R16 : 82.5 x 116 x 61 mm
Framework :	Niagara Framework 4.3 ou +
Environnement :	- Plage de température de fonctionnement : -20 à 60°C - Plage de température de stockage : -40 à 85°C - Humidité relative : 5 à 95%, sans condensation
Certifications :	CE
Protection :	IP30
Montage :	Rail DIN

Entrée universelles

Températures :	- NTC 10K Type 3
Résistances :	0-100kΩ
0-10 V DC ou 0-20 mA	

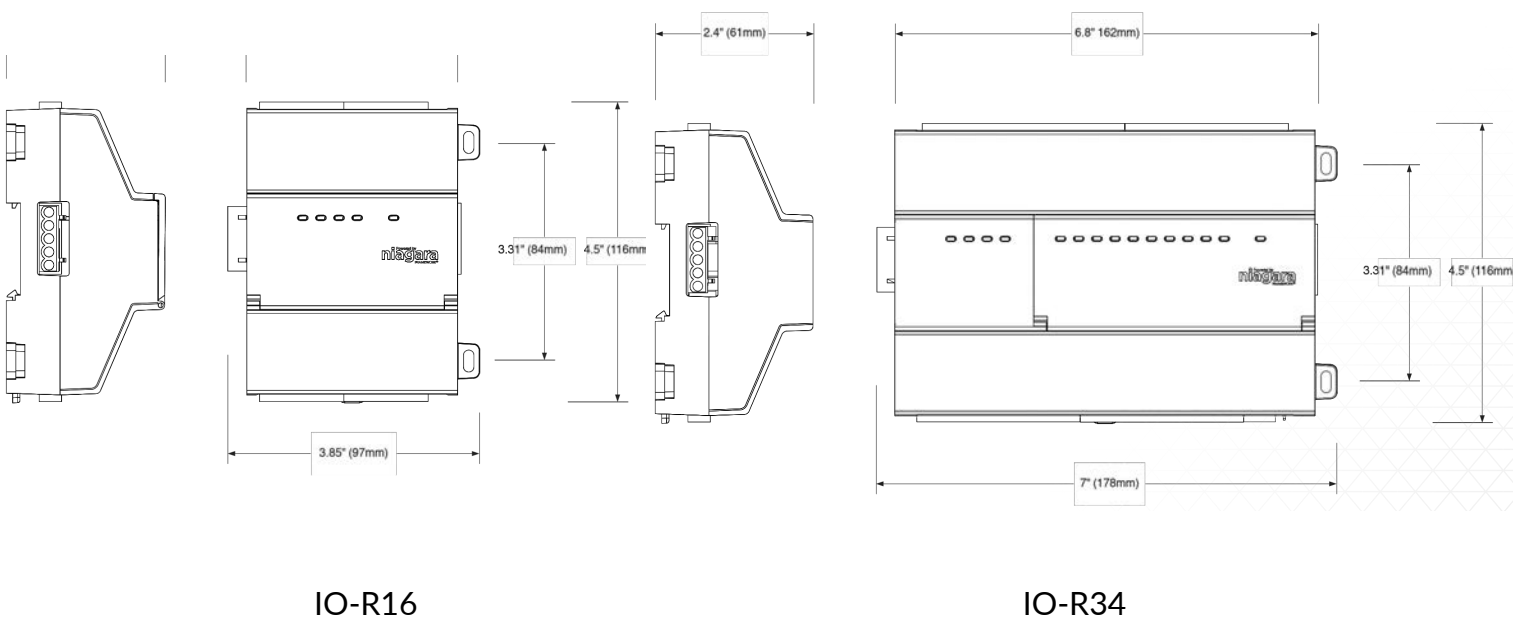
Sorties analogiques

0-10V DC :	Avec charge max de 4 mA
------------	-------------------------

Sorties digitales

Relais :	Max. 0.5A, 24V AC
----------	-------------------

Dimensions



IO-R16

IO-R34