

IO-Rxx

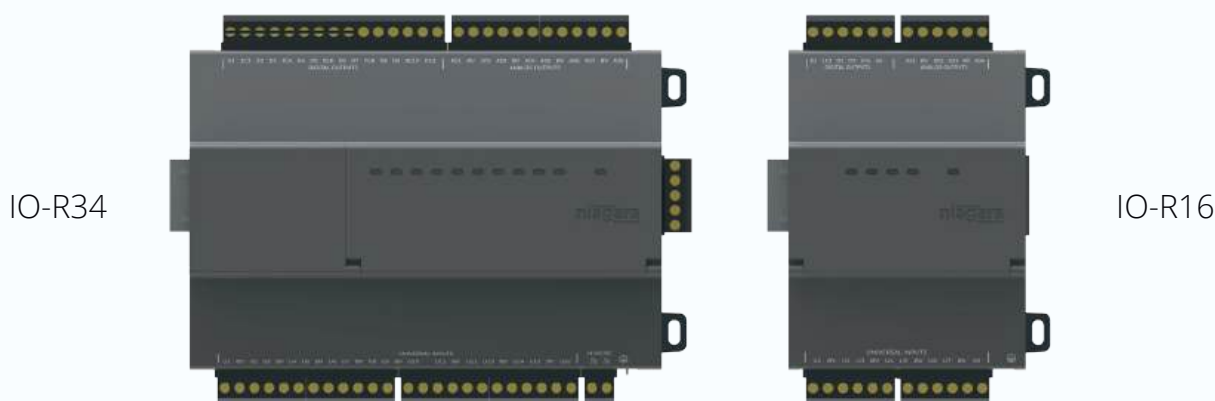
Carte d'extension d'E/S pour JACE



Description

L'IO R fait partie de la gamme de solutions Tridium destinée aux applications de supervision et de contrôle à distance. Il permet une automatisation de bout en bout ainsi que l'intégration des équipements de terrain au système de gestion technique du bâtiment (GTB).

L'IO R permet à un contrôleur JACE® d'interfacer directement des entrées/sorties non intelligentes situées jusqu'à 1 219 m du contrôleur via un bus de communication RS485 multipoint. Plusieurs modules IO R peuvent être raccordés à un même JACE, offrant ainsi plus de 250 points d'entrées/sorties.



IO-R16 :

- 8 entrées universelles : thermistors de type 3 (10 k), 0-100 K ohm, 0-10 V CC, 0-20 mA avec résistance externe
- 4 sorties relais (contacts de Forme A, 24V CA @ .5 amp noté)
- 4 sorties analogiques (0-10 V CC)
- Alimenté par l'IO-R34
- Se connecte au JACE sur un bus RS485 isolé

IO-R34 :

- 16 entrées universelles : thermistors de type 3 (10 k), 0-100 K ohm, 0-10 V CC, 0-20 mA avec résistance externe
- 10 sorties relais (contacts de Forme A, 24V CA @ .5 amp noté)
- 8 sorties analogiques
- Peut alimenter jusqu'à 4 modules IO-R16
- Se connecte au JACE sur un bus RS485 isolé

IO-Rxx

Carte d'extension d'E/S pour JACE



Extensibilité

EXTENSION MAXIMALE

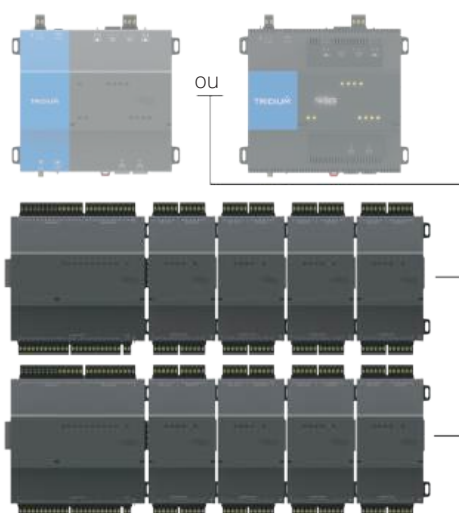
- (8) IO-R34
ou
- (16) IO-R16

ALIMENTATION

Un module IO-R34 peut alimenter 4 modules IO-R16

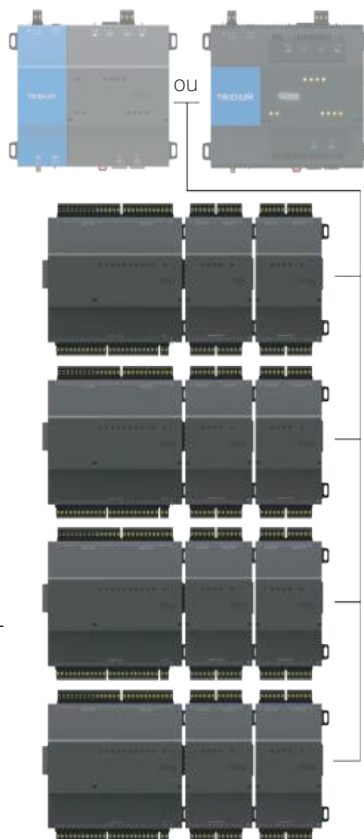
CONFIGURATION COMMUNE

Configuration maximale pour 2 panneaux

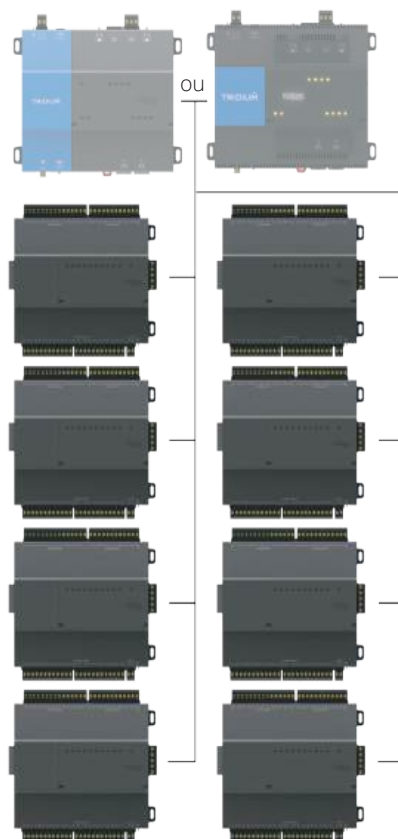


Présenté avec un maximum de 4 modules IO-R16 par module IO-R34

Configuration maximale pour 4 panneaux



Configuration maximale pour 8 panneaux



CERTIFICATIONS D'AGENCES

- UL 916
- C-UL
- CE EN 61326-1:2013
- RCM
- FCC partie 15, catégorie b
- RoHS2
- REACH
- WEEE
- RoHS de la Chine
- Gestion de l'énergie libre
Catégorie 2

IO-Rxx

Carte d'extension d'E/S pour JACE

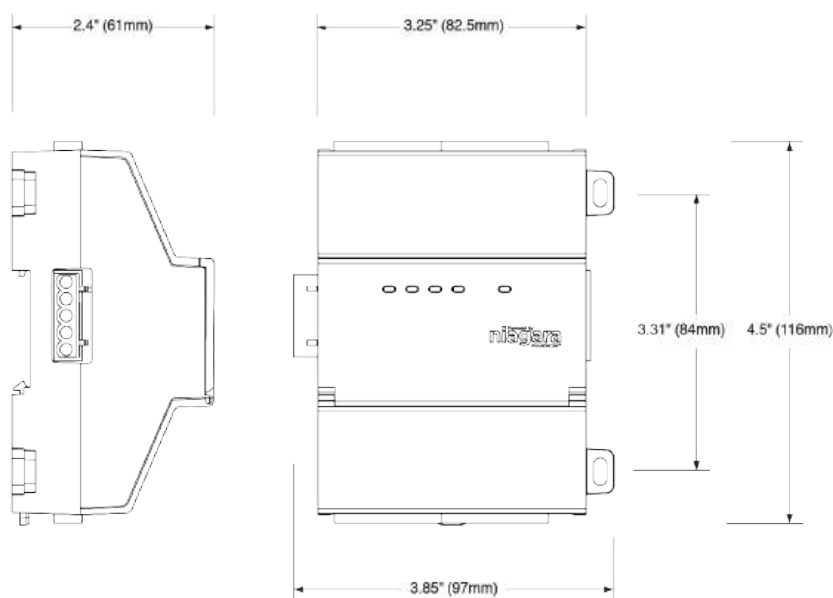


Assemblage & dimensions

Les modules IO du JACE peuvent être installés sur un montage à rails ou panneaux DIN de 7,5 mm x 35 mm conforme à la norme EN50022

IO-R16

82,5 (L) x 116 (H) x 61 (P) mm



IO-R34

162 (L) x 116 (H) x 61 (P) mm

