

Une approche modulaire 4 Conception mondiale

Tridium a créé une toute nouvelle plateforme de matériel informatique optimisée pour Niagara 4 : le contrôleur JACE 8000. Ce contrôleur de « dernière génération » est une évolution radicale des dispositifs de connexion et de contrôle à l'échelle mondiale, puisqu'il présente une nouvelle conception mondiale qui fonctionne sur les anciens systèmes et est en mesure de s'adapter aux futurs besoins.

UNE CONCEPTION MONDIALE EFFICACE

La nouvelle conception modulaire du contrôleur JACE 8000 le rend facile à installer, intégrer et déployer. Une installation sans outil dotée d'une capacité d'extension simplifie l'installation et optimise la flexibilité. Les intégrateurs de systèmes peuvent se concentrer sur la mise au point de solutions et non sur l'assemblage de composants. En outre, une alimentation électrique générale et un accès amélioré aux fermetures standard leur simplifieront la tâche.

CAPACITÉ SANS FIL

Le Wi-Fi standard offre une capacité sans fil optimisée lors de l'interface avec la dernière génération des capteurs et appareils sans fil. Le contrôleur JACE 8000 est également configurable à titre de point d'accès, de sorte que les téléphones portables et tablettes peuvent afficher des informations ainsi que des graphiques optimisés. L'extension est également disponible lors de l'interface avec les autres bus de terrain sans fil que l'on peut voir dans les bâtiments connectés.

OPTIMISÉ POUR NIAGARA 4

Le contrôleur JACE 8000 tire parti des nouvelles fonctionnalités intéressantes de Niagara 4. Il contribue à l'amélioration de l'expérience d'utilisateur en maximisant les principaux avantages de Niagara 4 : interface web pure basée sur le HTML5, avec des affichages et une visualisation des tableaux et données HTML5, un langage de conception commun, un système de publication de rapports amélioré, une sécurité renforcée et une gestion des appareils optimisée.



Le contrôleur JACE 8000 est optimisé pour Niagara 4, facile à installer et en mesure de s'adapter aux futurs besoins

Contrôleur JACE® 8000

Principales fonctionnalités

OCTROI DE LICENCES MONDIAL À L'ÉGARD DES CAPACITÉS, ET CAPACITÉ D'OPTIMISATION

Déterminez le nombre d'appareils qui seront intégrés et sélectionnez la bonne licence de capacité dès le départ. Les optimisations de licences peuvent être achetées ultérieurement, à mesure que vos besoins s'accroissent.

CONCEPTION DE MATÉRIEL INFORMATIQUE MODULAIRE, POUR UNE INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

Le contrôleur et les modules facultatifs sont conçus pour un montage facile sur un rail DIN de 35 mm de largeur.

EXTENSIBLE À L'AIDE D'UN MAXIMUM DE QUATRE MODULES FACULTATIFS

Les modules facultatifs sont directement reliés au contrôleur, pour des ports de communication supplémentaires, y compris les types de réseaux LonWorks®, RS232 et RS485.

ALIMENTATION 24 V CA/CC — ALIMENTATION ÉLECTRIQUE GÉNÉRALE STANDARD

INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

Les utilisateurs peuvent facilement vérifier l'état du système en observant les LED du panneau de devant afin de diagnostiquer les problèmes de réseau.

VASTE CHOIX DE DIFFÉRENTES COULEURS, MATIÈRES ET FINITIONS POUR PERMETTRE UNE IDENTIFICATION DIFFÉRENCIÉE DES MARQUES DE FEO

PROFILS DE CONNECTIVITÉ

- Capacité Wi-Fi native (WAP ou Client) pour les réseaux A, B, G ou N
- Deux ports Ethernet de 10/100 Mb/s
- Deux ports RS485 isolés
- Extension facultative des modules LON FTT10 et RS232

Le contrôleur JACE 8000 est disponible par l'intermédiaire d'une grande diversité de fabricants d'équipements d'origine. Notre modèle commercial de distribution en vente libre et notre assistance à l'égard du protocole ouvert permettent une application indépendante des fournisseurs compatible avec des appareils et systèmes dans le monde entier.

Pour en savoir davantage sur la façon d'acheter, d'installer et de commencer à utiliser Niagara 4, ou si vous êtes un fabricant d'équipements d'origine et que vous souhaitez ajouter le contrôleur JACE 8000 à votre gamme de produits, veuillez nous contacter.