

SWN-WIO

Module d'entrée/ sortie sans fil



Le SWN-WIO est un module E/S sans fil, multifonction, monté sur rail DIN qui permet d'intégrer une large gamme de capteurs industriels et de collecter des données exploitables sur les installations, les processus et la production grâce à SiteWorx™ Sense.

- Surveillance des installations, optimisation des processus ou meilleure compréhension de la répartition des coûts au niveau de la ligne grâce à un flux de données exploitables en temps réel
- Réduction considérable du temps de création de rapports en automatisant le stockage et la génération de rapports vérifiables, sécurisés et inaltérables
- Consignation et archivage de données plus détaillées et plus précises grâce à des taux de collecte personnalisables

DATE : _____

CATÉGORIE : _____

FIRME : _____

PROJET : _____

Un aperçu de toutes les installations



SiteWorx Sense et les capteurs intelligents compatibles avec SiteWorx permettent aux gestionnaires d'installations d'automatiser et de centraliser les données critiques sur l'environnement et les processus, de mieux comprendre les domaines précédemment imperceptibles, d'appliquer les tendances des données pour minimiser les pertes et les fuites et d'identifier les opportunités de maintenance prédictive, ainsi que de mettre en place des évaluations de coûts basées sur l'activité.

Un logiciel intuitif de gestion des installations fournit un accès immédiat à des alertes personnalisables, des contrôles avancés et des rapports complets dans le cloud, accessibles via des applications Web et mobiles.

Instrument pour l'IIoT

Avec le déploiement des luminaires intelligents à LED et des contrôles d'éclairage Digital Light Agent (DLA) de Digital Lumens, votre installation est immédiatement équipée de SiteWorx. Il s'agit d'une solution de l'Internet industriel des objets (IIoT) facilement extensible qui permet un déploiement rapide d'applications supplémentaires basées sur des capteurs allant au-delà de l'éclairage, afin de vous fournir une vision opérationnelle encore plus large et de créer de nouvelles chaînes de valeur.



SiteWorx™ Tune – Contrôle intelligent de l'éclairage



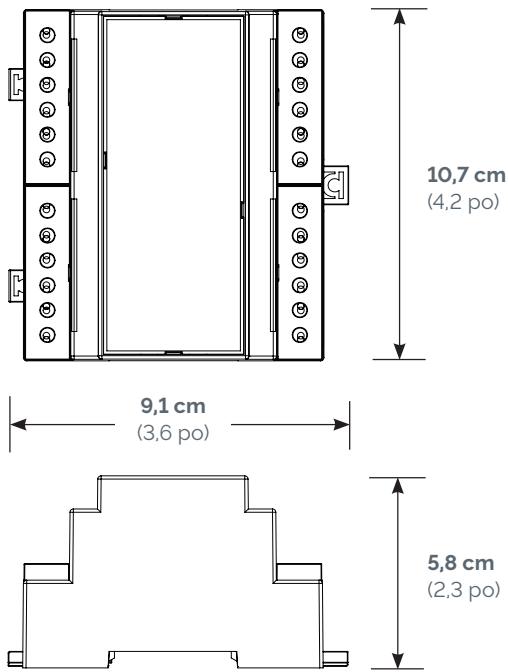
SiteWorx™ Area – Optimisation de l'espace

Qualité et fiabilité

Les luminaires intelligents à LED de Digital Lumens sont conçus et fabriqués pour satisfaire les exigences élevées des clients du monde entier et offrir des performances fiables, une longue durée de vie des luminaires et notre intelligence brevetée à travers une large gamme d'environnements difficiles.

Étant une entreprise d'OSRAM, les solutions de Digital Lumens sont soutenues par un réseau mondial de partenaires et de spécialistes produits.

SWN-WIO DIMENSIONS



DÉTECTION ET CONTRÔLE	
Entrées analogiques	(2) 4 à 20 mA/0 à 10 VDC
Sortie relais	Relais de commutation jusqu'à 60 V, 0,5 A
Port série	RS-485 isolé électriquement
Protection ESD	Selon la norme CEI 60730
Réseau sans fil	<ul style="list-style-type: none"> Compatible avec la norme IEEE 802.15.4 Bande 2,4 GHz
PERFORMANCES	
Précision de mesure analogique	<ul style="list-style-type: none"> Mode tension $\pm 2\%$ Mode courant $\pm 2\%$
Résolution d'échantillonnage	12 bits
Taux d'échantillonnage	1 échantillon/minute, par défaut
Intervalle d'échantillonnage	De 1 à 5 minutes (5 minutes par défaut)
Tension d'entrée analogique (en mode tension)	De 0 à 24 VDC (1,5 V en mode 4 à 20 mA)
ENVIRONNEMENT	
Indice de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	De - 20° à 50 °C (de - 4° à 122 °F)
Humidité en fonctionnement	De 0 à 95 %, sans condensation
ÉLECTRICITÉ	
Tension d'entrée	de 120 à 277 VAC ou 24 VDC (classe 2)
Consommation d'énergie d'entrée	0,5 W au repos, 4 W maximum
Sortie auxiliaire	24 VDC, 2,75 W maximum
Protection contre les surtensions de CA	Selon la norme CEI 60730
APPARENCE	
Boîtier	Plastique PC
Dimensions	10,7 cm (4,2 po) x 9,1 cm (3,6 po x 5,8 cm (2,3 po)
Montage	Rail DIN - 35 mm
Poids	224 g (7,9 onces)
GARANTIE	
Garantie	Garantie limitée de 5 ans
CERTIFICATION	
Certifications	UL, UL-NOM (en attente), CE, FCC chapitre 15 classe B
COMMANDE	
Numéro de pièce	SWN-WIO-GP



digitallumens.com

374 Congress Street, Suite 600
Boston, MA, États-Unis 02210
+1 (617) 723-1200