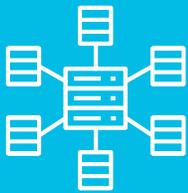


Système de sécurité commercial PowerSeries Pro

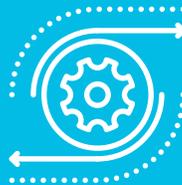
Modules d'extension câblés



Capacités
d'intégration



Installation
facile



Flexibilité



Occasions de
croissance

UN NOUVEAU SYSTÈME PUISSANT POUR LES ENTREPRISES DE TOUTE TAILLE

Voici le PowerSeries Pro, le système de sécurité de qualité commerciale qui vous aidera à couper les câbles qui vous retiennent, littéralement. Un système plus pratique, efficace et puissant que jamais.

Les modules d'extension câblés fournissent la flexibilité pour répondre efficacement aux besoins de sécurité actuels et futurs en augmentant le nombre de zones câblées accessibles sur le système et en fournissant des sorties et des alimentations programmables supplémentaires.

Vraie liberté

La flexibilité sans fil du PowerSeries Pro. Plus besoin de percer des trous dans les murs ni d'installer des câbles. La configuration s'effectue rapidement et facilement.

La meilleure sécurité de sa catégorie

Les appareils sans fil PowerG utilisent le chiffrement AES bidirectionnel à 128 octets, ce qui les rend très sécuritaires contre les puissants outils d'analyse et les attaques numériques.

Toujours aussi puissant

Le système est robuste et fournit des communications de grande portée fiables. Il offre quatre fois la portée des systèmes sans fil traditionnel pour une distance pouvant atteindre 2 km/1,24 mille. Une très grande portée signifie peu de répéteurs, ce qui se traduit par des économies pour l'entreprise.

Système optimisé

Les appareils PowerG utilisent une technologie d'adaptation de la puissance de transmission (ATP), qui adapte la puissance de transmission de façon dynamique en fonction des modifications de l'environnement et optimise automatiquement la route vers le panneau de commande, ce qui permet d'obtenir une autonomie de pile pouvant aller jusqu'à 8 ans.

Réduction des coûts d'entretien

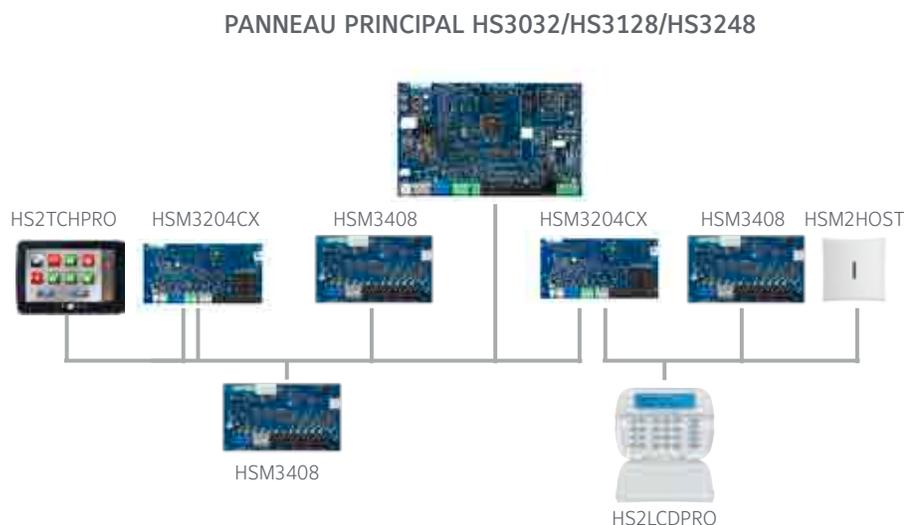
Le PowerSeries Pro utilise les technologies de spectre étalé à sauts de fréquence (FHSS) et d'accès multiplexe à division du temps (TDMA) PowerG, ce qui le protège contre le bruit et les blocages RF internes et réduit de façon importante les fausses alarmes. Cette fiabilité ajoutée réduit de façon importante les coûts d'entretien inutiles.

Modulaire et prêt pour le futur

La conception polyvalente et facile d'utilisation du PowerSeries Pro est compatible avec plusieurs intégrations de tiers incluant Building Management Software (BMS), Alarm.com.

PowerSeries Pro offre aussi la plus grande alimentation intégrée comparée aux autres systèmes, ce qui vous permet d'alimenter autant d'appareils que vous avez besoin pour vos projets actuels et futurs.

VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système modulaire pour répondre aux besoins actuels et futurs
- Ajoute 3/15/30 extensions de zones câblées aux panneaux HS3032/HS3128/HS3248
- Tous les modules se branchent au panneau principal à l'aide de connexion à 4 fils
- Le câblage peut facilement être installé dans une colonne domotique, en cascade ou en raccordement en T
- Communications entièrement chiffrées
- Répéteurs de BUS qui permet aux modules d'être installés à une distance pouvant atteindre 14 000 pi (4 267 m) du panneau principal
- Alimentation supervisée de 2 ou 3 A qui permet d'installer un système de grande envergure

SPÉCIFICATIONS



Extension de 8 zones HSM3408

- Le HSM3408 est une extension qui permet d'ajouter 1/8 zones programmables complètes à un système de sécurité PowerSeries Pro : 1 module avec HS3032 ou jusqu'à 8 modules avec HS3238/3248
- Compatible avec les boucles sans seuil terminal, à seuil terminal simple (0,5 k Ω – 28 k Ω), à seuil terminal double (0,5 k Ω – 15 k Ω) ou à seuil terminal triple (0,5 k Ω – 7,5 k Ω)
- Raccorde 3, 15 ou 30 modules par système
- Simplifie l'installation grâce à des bornes amovibles faciles à manipuler
- Simplifie et améliore les diagnostics en affichant la résistance de zone et les tensions Corbus en temps réel



HSM3WIFI Adaptateur Wi-Fi de programmation

- L'adaptateur HSM3WIFI crée un point d'accès sans fil qui peut être utilisé avec l'application DLS 5 version 1.70+ ou d'installation PowerSeries Pro AlarmInstall
- Identifiant SSID et mot de passe configurables en utilisant le gestionnaire de configuration HSM3WIFI accessible au www.dsc.com

Spécifications

Information de commande :

HSM3408 : Extension pour 8 zones câblées
 Dimensions : 83 mm x 145 mm (3,25 po x 5,7 po)
 Appel de courant du panneau : 50 mA
 Tension d'entrée : 10,8 V CC - 12,5 V CC
 Environnement de fonctionnement : -10 °C à + 55 °C
 (14 °F à 131 °F)
 Humidité relative : 5 % à 93 %

Boîtiers :

Boîtier standard en métal (Amérique du Nord) :
 HSC3010C
 Boîtier rouge (Canada seulement) : HSC3010CR
 Boîtier résistant aux attaques (Amérique du Nord) :
 HSC3030CA

Spécifications

Information de commande :

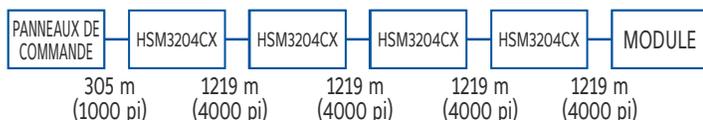
HSM3WIFI : Adaptateur USB Wi-Fi
 Spectre : IEEE 802.11 b/g/n
 Bande de fréquence : 2,4 GHz
 Sécurité : WPA2
 Tension d'alimentation : USB VBUS 5 V CC \pm 5 %
 Courant : 120 mA à 5 V (typique); 380 mA à 5 V
 Interface du panneau : USB type A, mâle
 Distance infrarouge : > 20 M (65,5 pi)
 en ligne droite sans interférence (dans le boîtier
 en métal du panneau avec la porte ouverte)
 Identifiant SSID par défaut : HSM3WIFI
 Mot de passe par défaut : 12345678
 Adresse IP statique : 192.168.55.1

SPÉCIFICATIONS



Bloc d'alimentation avec répéteur Corbus HSM3204CX

- Le HSM3204CX fournit une alimentation supplémentaire de 12 V CC, 2 A, ainsi que 4 relais de sortie programmable de type Form C
- Chaque module augmente la portée du BUS d'environ 4 000 pi. Quatre modules peuvent être raccordés ensemble en série pour un total de 14 000 pi
- Connecte 1 module avec HS3032 ou jusqu'à 8 modules avec HS3238/3248
- Affiche la charge de la pile et toutes les tensions Corbus pour des diagnostics simplifiés
- Simplifie l'installation grâce à des bornes amovibles faciles à manipuler



Spécifications

Information de commande :

HSM3204CX : Bloc d'alimentation à 2 A avec extension de BUS
 Dimensions : 191 mm X 97 mm (7,5 po x 3,8 po)
 Appel de courant du panneau :25 mA
 Tension d'entrée : 18 V CC
 Environnement de fonctionnement : -10 °C à + 55 °C (14 °F à 131 °F)
 Humidité relative :Entre 5 % et 93 %
 Tension de sortie auxiliaire : 10,8 V CC – 12,5 V CC
 Courant de sortie auxiliaire : 2 A

Boîtiers :

Boîtier standard en métal (Amérique du Nord) : HSC3010C
 Boîtier rouge (Canada seulement) : HSC3010CR
 Boîtier résistant aux attaques (Amérique du Nord) : HSC3030CAR



Bloc d'alimentation supervisé de 3 A HSM3350

- Utilise l'adaptateur de bloc d'alimentation HS65WPSNA
- Simplifie l'installation grâce à des bornes amovibles faciles à manipuler
- Fournit des informations de diagnostic amélioré pour des diagnostics simplifiés
- Le HSM3350 fournit 12 V CC à 3 A d'alimentation supplémentaire
- Deux piles de secours supervisées de façon individuelle
- Raccorde 3 ou 4 modules par système
- Affiche la charge de la pile et toutes les tensions de BUS pour des diagnostics simplifiés

Spécifications

Information de commande :

HSM3350 : Bloc d'alimentation de 3 A
 Dimensions : 191 mm X 97 mm (7,5 po x 3,8 po)
 Appel de courant du panneau :35 mA
 Tension d'entrée : 18 V CC
 Environnement de fonctionnement : -10 °C à + 55 °C (14 °F à 131 °F)
 Humidité relative :Entre 5 % et 93 %
 Tension de sortie auxiliaire : 10,8 V CC – 12,5 V CC
 Courant de sortie auxiliaire : 3 A

Boîtiers :

Boîtier standard en métal (Amérique du Nord) : HSC3010C
 Boîtier rouge (Canada seulement) : HSC3010CR
 Boîtier résistant aux attaques (Amérique du Nord) : HSC3030CAR

SPÉCIFICATIONS



Communicateur cellulaire LE9080

- La LE9080 est une radio cellulaire conçue pour fournir des communications d'alarmes à une station de contrôle centrale
- S'installe sur le panneau principal
- Utilise les trousseaux d'extension d'antennes LTE-15ANT/LTE-25ANT/LTE-50ANT
- Utilise les services Connect24

Spécifications

Information de commande :

LE9080 :Communicateur cellulaire
 Dimensions :31 mm X 61 mm (1,2 po x 2,4 po)
 Appel de courant du panneau :28 mA
 Tension d'entrée :3,4 V CC – 4,8 V CC
 Environnement de fonctionnement : -10 °C à + 55 °C
 (14 °F à 131 °F)
 Humidité relative : 5 % à 93 %
 Bandes de fréquences en MHz :
 Bandes LTE :
 Bande LTE 12 – 700 MHz AC
 Bande LTE 13 – 700 MHz C
 Bande LTE 5 – 850 MHz
 Bande LTE 4 – 1 700/2 100 MHz AWS1
 Bande LTE 2 – 1 900 MHz PCS
 Bandes 3G :
 Bande FDD 5 – 850 MHz
 Bande FDD 2 – 1 900 PCS
 Puissance de transmission
 LTE maximum : Classe 3 à 200 mW
 Puissance de transmission
 3G maximum : Classe 3 à 250 mW



Adaptateur d'alimentation (S) HS65WPSNA

- Le HS65WPSNA est un adaptateur d'alimentation utilisé pour le panneau principal du PowerSeries Pro et ses modules d'alimentation
- Le HS65WPSNAS est un adaptateur d'alimentation utilisé au Canada pour les trousseaux d'incendie HS3032-KIT1CF

Spécifications

Information de commande :

HS65WPSNA : Adaptateur d'alimentation de 18 V CC
 avec prise IEEE de type B
 HS65WPSNAS : Adaptateur d'alimentation
 de 18 V CC sans prise. (Canada seulement)
 Dimensions : 191 mm X 97 mm (7,5 po x 3,8 po)
 Tension d'entrée :100 V CA – 240 V CA 50/60 Hz
 Tension de sortie : 18 V CC
 Environnement de
 fonctionnement : -10 °C à + 55 °C (14 °F à 131 °F)
 Humidité relative : Entre 5 % et 93 %
 Courant de sortie auxiliaire : 3 A
 Boîtiers :
 Boîtier standard en métal (Amérique du Nord) :
 HSC3010C
 Boîtier rouge (Canada seulement) : HSC3010CR
 Boîtier résistant aux attaques (Amérique du Nord) :
 HSC3030CAR

À NOTRE SUJET

À propos de Tyco

Tyco et ses nombreuses marques offrent le plus grand choix d'outils de sécurité au monde. Nos ingénieurs spécialisés en sécurité vidéo, contrôle d'accès, sécurité selon l'emplacement et sécurité contre les intrusions donnent à Tyco un avantage compétitif lorsque vient le temps d'intégrer un système. L'entreprise porte toute son attention à transformer les données provenant des capteurs et des systèmes en aperçus et services précis qui peuvent résoudre ces défis et améliorer le fonctionnement et le rendement avec les clients. Grâce à plus d'un milliard de capteurs et d'appareils déjà en place partout sur la planète, Tyco possède une position unique pour créer ce futur et faire en sorte que l'Internet des objets fonctionne pour ses clients.

Visitez le www.tyco.com pour en découvrir plus.

À propos de Johnson Controls

Johnson Controls est un leader mondial diversifié en technologies et multi-industries au service d'une grande variété de clients dans plus de 150 pays. Nos 120 000 employés créent des bâtiments intelligents, des solutions économes en énergie, une infrastructure intégrée et des systèmes de transport de nouvelle génération, qui fonctionnent conjointement de façon harmonieuse pour concrétiser les promesses de villes et de communautés intelligentes. Notre engagement envers la durabilité remonte à nos racines en 1885, avec l'invention du premier thermostat électrique d'intérieur. Nous nous engageons à aider nos clients à gagner et à créer de la valeur pour tous nos actionnaires grâce à une stratégie qui vise les plateformes en croissance des immeubles et de l'énergie. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, visitez le johnsoncontrols.com ou suivez-nous **sur Twitter** au [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).