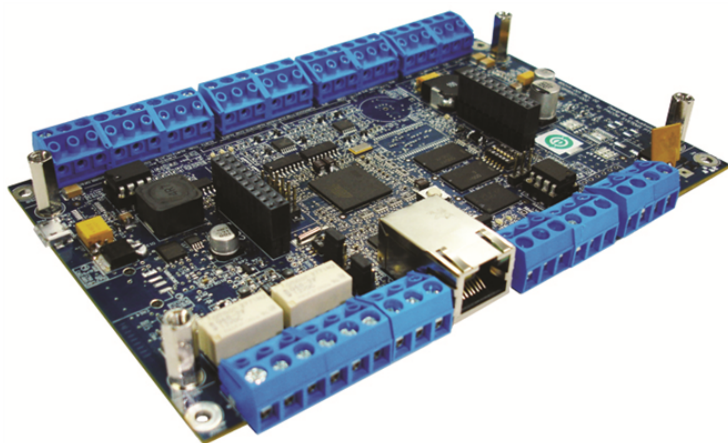


FICHE DE DONNÉES

MODULE ENTRÉE/SORTIE 8501



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Ethernet intégré
- ▶ Taille standard 3U montée sur châssis
- ▶ Prend en charge jusqu'à 48 entrées et 21 sorties
- ▶ 16 entrées d'alarmes intégrées supervisées
- ▶ 5 connexions de sortie intégrées (2x contrôlées par relais, 3x collecteur ouvert)
- ▶ Possibilité d'augmenter la capacité grâce à des cartes d'extension
- ▶ Entrée d'altération dédiée
- ▶ Communications avec le contrôleur RS-485
- ▶ Serveur Web intégré pour afficher les informations relatives à l'état
- ▶ Prise en charge de l'anti-masquage et de la réduction de portée sur les entrées d'alarme

Le Module Entrée/Sortie 8501 est un périphérique IP qui active la détection d'intrusion à l'aide du réseau Ethernet existant d'une entreprise.

MODULE ENTRÉE/SORTIE 8501 PACOM

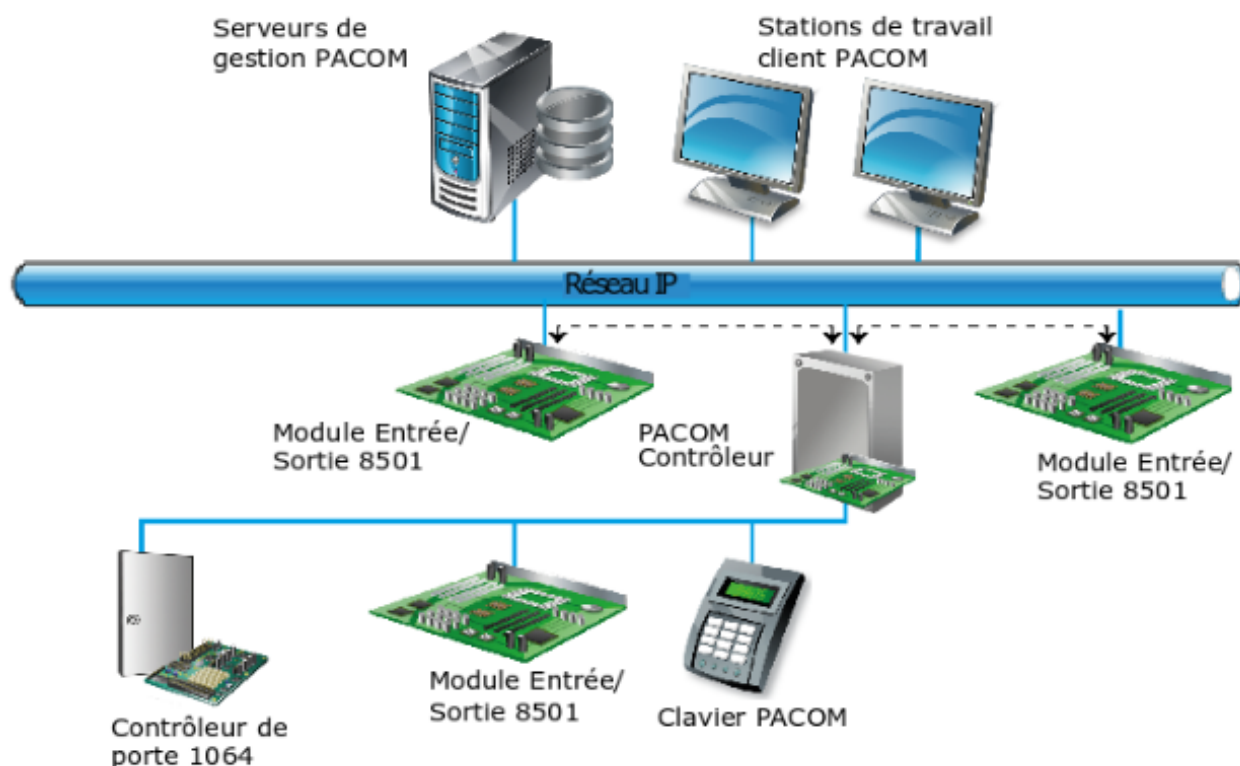
Le Module Entrée/Sortie 8501 est conçu à l'aide de la technologie PACOM-Edge. PACOM-Edge représente la nouvelle famille de périphériques aux fonctionnalités de sécurité avancées sur le réseau Ethernet d'une entreprise. Grâce à la capacité IP, le câblage de sécurité traditionnel est moins nécessaire, le déploiement est donc plus pratique et l'extensibilité meilleure.

Le 8501 fournit une connexion native jusqu'à 16 entrées d'alarme supervisées, 2 sorties commandées par relais et 3 sorties de type collecteur ouvert à usage général.

En plus de ces connexions intégrées, il est possible d'accroître facilement la capacité du 8501 en y adaptant jusqu'à 4 cartes d'extension série 8000 PACOM. Grâce à cette flexibilité, le 8501 peut être adapté pour répondre à un plus large éventail d'applications. Les cartes d'extension peuvent être facilement agencées pour augmenter la capacité d'entrée/sortie d'un module 8501 dans les combinaisons suivantes

- 48 entrées et 5 sorties
- 40 entrées et 9 sorties
- 32 entrées et 13 sorties
- 24 entrées et 17 sorties
- 16 entrées et 21 sorties

Le 8501 a également été spécialement conçu pour être installé facilement dans n'importe quel emplacement prévu pour un dispositif monté sur châssis 3U. Le 8501 offre de vraies capacités de détection d'intrusion et est doté de la flexibilité nécessaire pour évoluer en fonction de vos besoins.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions	Taille 3U (160 mm l x 100 mm L x 40 mm D) (6,3" x 3,9" x 1,6")
Poids	150g (5.3oz)
Environnement Opérationnel	-10 à 50 °C, humidité relative de 20-85 % ±5 % (sans condensation) à 30 °C
Alimentation	9-40V
Consommation d'énergie	Généralement 250 mA à 12 VDC
Connectivité réseau	UDP/IP via Port Ethernet RJ45 10/100 BaseT
Communications	Port de périphérique multipoint RS-485 vers le contrôleur de terrain PACOM
Entrées	16 entrées surveillées de fin de ligne (10k par défaut). Les entrées sont programmables de 1k à 100k
Sorties	2 sorties relais (NO/NF) avec intensité du contact de 2A à 30VDC 3 sorties collecteur ouvert (150mA à 30VDC)
LED	Sorties <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (Connecter la vitesse et l'état de la liaison) • Port RS-485 (TX, RX, Terminaison)

PRISE EN CHARGE DES CARTES D'EXTENSION SÉRIE 8000

Module d'extension de Sortie 8203 4

Module d'extension d'Entrée 8204 8

CONFORMITÉ ET ACCRÉDITATION

RoHS,	RoHS, RoHS 7C3, RoHS Chine
Sécurité	Sécurité normes CE
EMC	CE, C-Tick, FCC en conformité avec la partie 15
EN	EN 50131-3:2009 en conjonction avec EN 50131-1:2006/A1:2009 EN 50131-6:2008/A1:2014 EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 50130-5:2011 EN 50131-10:2014 EN 50136-2:2013 en conjonction avec EN 50136-1:2012
UL/ULC/ ANSI	ETL répertorié aux normes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Norme UL de sécurité pour les unités et les systèmes exclusifs d'alarme intrusion, UL 1076, cinquième édition, datée du 29 septembre 1995, révisée le 10 septembre 2010 ; • Unités et systèmes exclusifs d'alarme intrusion, ULC/ORD-C1076-M1986, première édition, septembre 1986 ; • Norme UL de sécurité pour les unités d'alarme intrusion dans les gares centrales, UL 1610, troisième édition, datée du 26 octobre 1998, révisée le 10 septembre 2010 ; • Unités de commande d'alarme de centre de réception de signaux et d'alarme intrusion, ULC S304-06, deuxième édition, juillet 2006 • Norme du Panneau de commande - Fonctionnalités pour la Réduction des Fausses Alarmes ANSI/SIA CP-01-2010

INFORMATIONS DE COMMANDE

NUMÉRO DE PIÈCE	CODE TYPE	DESCRIPTION
300 046 001	8501R-001	Module d'extension E/S 16Entrées/5Sorties compatible avec Ethernet à distance 8501 (PCB uniquement). Prend en charge deux (2) Modules d'extension intégrés série 8000 PACOM.
300 046 101	8501R-001-UL	Module d'extension E/S 16Entrées/5Sorties compatible avec Ethernet à distance 8501 (PCB uniquement). Prend en charge deux (2) Modules d'extension intégrés série 8000 PACOM.
300 046 110	8501R-ENC00	Module d'extension E/S 16Entrées/5Sorties compatible avec Ethernet à distance 8501 et doté du boîtier PACOM Standard.
300 046 111	8501R-ENC05	Module d'extension E/S 16Entrées/5Sorties compatible avec Ethernet à distance 8501 doté d'un grand boîtier Pacom Standard et d'une alimentation standard 8305.
300 046 113	8501R-ENC	Module d'extension E/S 16Entrées/5Sorties compatible avec Ethernet à distance 8501 doté d'un boîtier et d'une alimentation surveillée.
300 046 120	8501R-ENC00-UL	Module d'extension E/S 16Entrées/5Sorties compatible Ethernet à distance 8501 avec grand boîtier Pacom Standard
300 046 121	8501R-ENC05-UL	Module d'extension E/S 16Entrées/5Sorties compatible avec Ethernet à distance 8501 doté d'un grand boîtier Pacom Standard et d'une alimentation standard 8305.