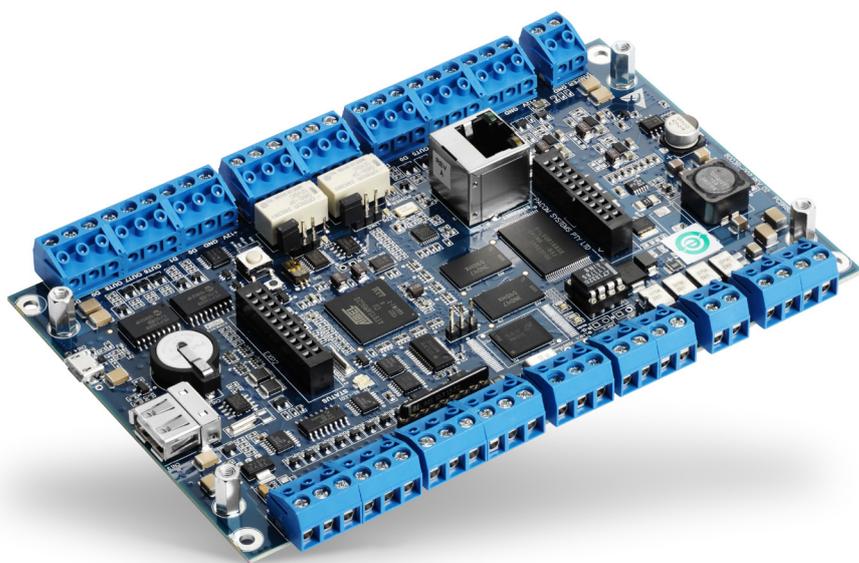


FICHE DE DONNÉES

PACOM-EDGE – CENTRALE INTELLIGENTE 8003



CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Gestion intégrée du contrôle d'accès et de la détection d'intrusion
- ▶ IP native
- ▶ Standard 3U version rackable
- ▶ Supporte jusqu'à 2 portes, chacune avec des lecteurs Entrées et/ou Sorties
- ▶ 500,000 badges
- ▶ 50,000 enregistrements en mémoire interne
- ▶ Niveaux d'accès sans limites
- ▶ 8 entrées supervisées de base (extensible à 64)
- ▶ 8 sorties de base (extensible à 32)
- ▶ Serveur Web intégré pour une programmation simplifiée
- ▶ Mises à jour de firmwares en ligne

DESCRIPTION

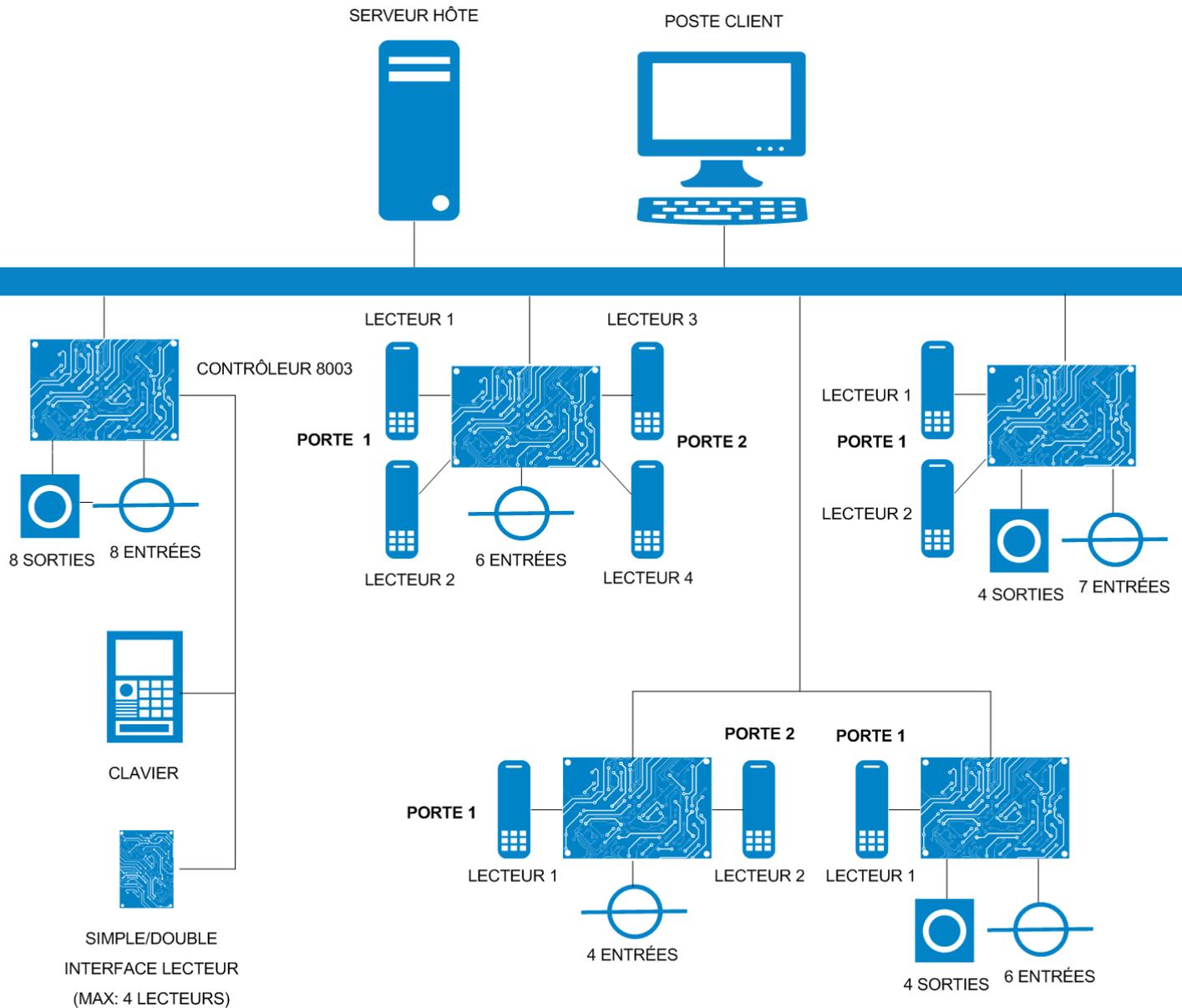
La centrale 8003 est un contrôleur hybride IP intelligent qui dispose de fonctions de détection d'intrusion et de contrôle d'accès embarqués.

Le contrôleur PACOM 8003 est construit sur la base de la technologie PACOM-Edge. Elle représente une nouvelle famille de périphériques disposant de fonctions avancées de sécurité sur un environnement réseau Ethernet. Les capacités IP de cette centrale font que les besoins en câblage traditionnel s'en trouvent réduits ce qui assure un déploiement rapide, efficace et très évolutif. Le contrôleur PACOM 8003 est conçu pour des applications de détection d'intrusion et de contrôle d'accès avancées. Il permet la gestion de 2 portes, chacune pouvant être contrôlée en entrée et en sortie, répondant ainsi aux besoins de contrôles anti-retours.

En tant que centrale d'alarme, le contrôleur 8003 dispose de base de 8 entrées supervisées et de 8 sorties dont 2 relais et 6 collecteurs ouverts. La capacité maximale est de 64 entrées supervisées et 32 sorties moyennant l'utilisation de cartes mezzanines ou de modules Entrées/Sorties. Le contrôleur 8003 peut opérer seul pour des petites configurations simples ou multi-sites, ou bien en intégré dans un système complet de contrôle d'accès et de détection d'intrusion pour de plus grandes installations.

Le contrôleur 8003 a également été spécialement conçu pour être installé facilement dans un panier rackable 3U.

ARCHITECTURE



*Cela suppose que les 2 entrées pour la surveillance de l'état de verrouillage ne sont pas utilisées.

CONFIGURATION PAR DÉFAUT

NUMÉRÓ DE POINT	FONCTION ENTRÉE	FONCTION SORTIE
1	Libre	Relais (porte 1)
2	Libre	Relais (porte 2)
3	Contact de Porte (porte 2)	LED verte (porte 1)
4	BP sortie (porte 2)	LED rouge (porte 1)
5	Libre	Buzzer (porte 1)
6	Contact de Porte (porte 1)	LED verte (porte 2)
7	BP de sortie (porte 1)	LED rouge (porte 2)
8	Libre	Buzzer (porte 2)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<p>BASE DE DONNÉES</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilisateurs: 1000 par défaut (500,000 avec SD Card) Transactions locales: 1000 par défaut (50,000 avec SD Card) Niveau d'accès: sans limite Jours Fériés: sans limite, 5 types de jours fériés Programmes: 256, chacun avec 10 périodes Formats de badges: 26 bit Wiegand, HID Corporate 1000 (35 bit), Wiegand personnalisé (jusqu'à 32 bits) <p>E/S INTÉGRÉES</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 lecteurs, 2 portes - Wiegand D0/ D1, contact de porte, bouton de sortie, déclencheur manuel, LED vert/rouge, buzzer) Entrées - 8 entrées supervisées (par défaut 10K, programmable de 1K à 250K) Sorties: 2 x relais (NO/NF), 2A@30Vdc ; 6 x collecteurs ouverts, 150mA@15Vdc <p>DÉTECTION D'INTRUSION</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrées: 64 max (compris entrées Portes) Sorties: 32 max (compris sorties Portes) Zone Intrusion: 32 max Clavier Alarme: 4 max Bus RS485 : 4 bus (32 max par bus) <p>PROGRAMMATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Configuration depuis le serveur Web embarqué ou depuis un logiciel PACOM Fonction intelligente 'Auto-Configure' dans le serveur web pour télécharger la configuration du 8003 <p>MACROS</p> <ul style="list-style-type: none"> Sans limites 	<p>COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> RJ45 Ethernet Port 10/100 BaseT RS485 multi-drop port pour périphériques PACOM RS232 port pour interfaçage avec produits tiers (futur). USB Port 1: USB 2.0 Type A, Femelle. Utilisé pour la connexion d'un pilote Flash pour réaliser les mises à jour firmwares. (futur). USB Port 2: USB 2.0 Micro B, Femelle. Pour connexion à un ordinateur pour des configurations basiques et mises à jour firmware. Connecteur SD Card Slot: connecteur Micro SD utilisé pour augmenter le nombre de badges ou de transactions gérés par le contrôleur. Se reporter au tarif pour connaître la référence de la carte SD. Ports d'extension PACOM: 2 ports d'extension E/S ou communications. Se reporter à la section suivante pour les cartes supportées. <p>MODULES D' EXTENSION SUPPORTÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> 8203 Module 4 sorties 8204 Module 8 entrées 8205 Module d'extension RS232/RS485 8207 Module d'extension coupleur étoile 8209 Module modem RTC <p>GESTION DE L'ÉTAT DE L'ALIMENTATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Connecteur dédié pour connexion des alimentations PACOM 8303/8305 pour gérer le défaut secteur et les messages batterie basse et batterie manquante. <p>PÉRIPHÉRIQUES SUPPORTÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> Clavier de la série 8101 Interface Entrées/Sorties 8501 Alimentation supervisée 8303 Interface 2 Entrées/1 Sortie 1068 Interface 8 Entrées/4 sorties 1076 Interface de gestion 1 porte 1064 Interface de gestion 2 portes 1076 	<p>CONFORMITÉS (EN COURS)</p> <p>RoHS, EMC, CE, C-Tick, FCC Part 15 CLASS B ANSI C63.4-2009, UL pending, EN50130-4:2011, EN61000-3-2:2006 + Amdt 1:2008 + Amdt 2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-11:2004, EN55022</p> <p>DIMENSIONS</p> <p>3U size (160mm W x 100mm H x 40mm D) (6.3" x 3.9" x 1.6")</p> <p>POIDS</p> <p>150g (5.3oz)</p> <p>PROCESSEUR</p> <p>ARM9 32bit @ 400MHz</p> <p>MÉMOIRE</p> <p>1MB SRAM 256 MB Non-Volatile Flash Memory</p> <p>TENSION ALIMENTATION</p> <p>9-36Vdc</p> <p>CONSOMMATION</p> <p>Typique 250mA @ 12vdc</p> <p>PROTECTION SECTEUR</p> <p>Fusible réarmable 3.0A</p> <p>DOUBLE MÉMOIRE FLASH</p> <p>Cela permet d'avoir deux (2) versions de firmware enregistrées et de réaliser des mises à jour distantes sans arrêt de la centrale.</p> <p>BATTERIE DE BACKUP</p> <p>Batterie Lithium CR1216 3V fournit pour Protéger l'horloge temps réel et la SRAM</p> <p>INDICATEURS D'ETATS</p> <p>Sorties relais, Ethernet (vitesse et connexion) et RS-485 (TX, RX). LED</p> <p>ENVIRONNEMENT</p> <p>-10 to +55°C (14 to 122°F) 85% +/- 5% humidité relative (sans condensation)@30°C (86°F)</p>
---	---	---

INFORMATIONS DE COMMANDE

NUMÉRO DE PIÈCE	TYPE CODE	DESCRIPTION
400 051 059	8003R-ENC07	Contrôleur 8003 avec 12VDC plug-pack et coffret standard
400 051 060	8003R-ENC05	Contrôleur 8003 avec alimentation 8305 et coffret standard
400 051 061	8003R-ENC	Contrôleur 8003 avec alimentation 8303 et coffret standard
300 044 104	8404R-001-UL	1GB Industrial Grade carte SD pour augmenter la capacité de la carte et de transaction dans le 8003