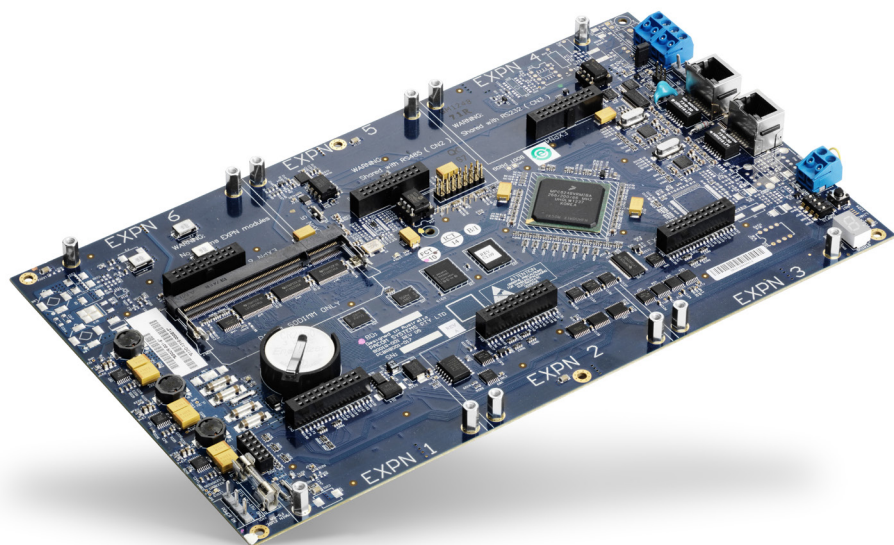


FICHE DE DONNÉES

PACOM-EDGE – CONTRÔLEUR PACOM 8002



CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Deux ports Ethernet
- ▶ Slots pour cartes d'extensions
- ▶ Reconnaissance automatique des périphériques
- ▶ Double mémoire Flash permettant la mise à jour du micrologiciel tout en maintenant la centrale active
- ▶ Ports IP/RS485/RS232
- ▶ Mémorisation hors communication des badges et événements
- ▶ Gestion des principaux lecteurs de badges
- ▶ Gestion de zones d'alarmes et de claviers multiples
- ▶ Jusqu'à 256 entrées/64 sorties
- ▶ Connexions Peer-to-peer
- ▶ Version small, medium et large pour une plus grande flexibilité

DESCRIPTION

La nouvelle génération de contrôleur PACOM 8002 est basée sur la technologie PACOM-Edge. Elle représente une nouvelle famille de périphériques offrant des fonctionnalités avancées de sécurité autour d'un réseau Ethernet d'entreprise.

Les capacités IP sous-entendent une diminution des besoins traditionnels en câblage tout en assurant des facilités de déploiement et d'extensions. La centrale 8002 délivre une plateforme « tout en un » optimale qui intègre toutes les fonctionnalités requises pour un système de sécurité. L'architecture modulaire fait de la 8002, une centrale simple à installer et à programmer et parfaitement adaptée aux besoins futurs d'évolution.

Grace à la double connexion Ethernet, le contrôleur 8002 sera parfaitement intégré aux architectures réseaux sécurisées et redondées et également au déploiement de sous-réseaux dédiés sécurité pour la connexion de multiples périphériques IP.

La centrale 8002 peut opérer en autonome pour de petits sites ou en réseau en faisant partie intégrante d'un système de Sécurité pour des immeubles plus importants ou des applications multi-sites. Le contrôleur 8002 gère la reconnaissance automatique des périphériques pour une installation simplifiée. Pour le contrôle des accès, toutes les portes peuvent être configurées individuellement pour opérer en badge seul, badge + code ou code seul sur la base de programmes horaires.

Les portes et points d'alarmes peuvent être partitionnés en de multiples zones de sécurité et contrôlés par plusieurs claviers. Grace à la double mémoire Flash, les mises à jour de firmwares peuvent être réalisées sans arrêter la centrale. Les capacités d'extensions du contrôleur tant en nombre d'entrées/sorties d'alarmes que de lecteurs font de la 8002 l'équipement idéal pour les systèmes de sécurité intégrés.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TRANSACTIONS LOCALES

1000 évènements (jusqu'à 128000 sur 8002R-L avec l'extension mémoire)

CONNEXION RÉSEAU

Deux ports Ethernet 10/100 BaseT TCP/IP, UDP/IP

ENTRÉES D'ALARMES

N/A (jusqu'à 256 suivant le modèle)

CONTRÔLE DE SORTIES

N/A (jusqu'à 256 suivant le modèle)

COMMUNICATION

RS485 (chaque bus peut gérer 32 périphériques Pacom RS485. Maximum 5 bus avec les cartes d'extensions)

RS232 (config/diags et aussi pour d'autres interfaces séries)

Double Ethernet.

MODÈLES DE CONTRÔLEUR 8002

- 8002 "Petite Capacité" ("S") Supporte jusqu'à 8 lecteurs, 500 badges, 32 entrées, 8 sorties et 32 zones d'alarmes
- 8002 "Moyenne Capacité" ("M") Supporte jusqu'à 32 lecteurs, 2000 badges, 128 entrées, 32 sorties, 32 zones d'alarmes
- 8002 "Grande Capacité" ("L") Supporte jusqu'à 64 lecteurs, 5000 badges, 256 entrées, 64 sorties, 32 zones. La mémoire d'extension augmente la capacité de badges à 256000* et 128000 enregistrements hors ligne

MODULES D' EXTENSION SUPPORTÉS

- 8201 Modem GPRS
- 8203 Module 4 sorties
- 8204 Module 8 entrées
- 8205 Module d'extension RS232/RS485
- 8207 Module d'extension coupleur étoile
- 8208 S-ART Interface
- 8209 Module modem RTC

CONNEXION DES CARTES MEZZANINES

Connecteurs 6 x 20-pin

PÉRIPHÉRIQUES SUPPORTÉS

- Clavier de la série 8101
- Interface Entrées/Sorties 8501
- Multi Interface 8602
- 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

CONFORMITÉS (EN COURS)

ANSI/SIA CP-01 [ETL listed] | EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003 | EN 50130-5:1998 | EN 50131-1:2001+A1:2009 | EN 50131-3:2009 | EN 50131-6:2008 | EN 50136-1-1:1998+A1:2001+A2:2008 | EN 50136-1-2:1998 | EN 50136-1-5:2008 | EN 50136-2-1:1998+A1:2001 | EN 50136-2-2:1998 | EN 55022:2010 Class A/B | EN 60950-1:2001+A1:2010+A11:2009+A12:2011 | EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 | EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 | FCC 47 CFR Part 68 | FCC 47 Part 15/B Class A/B | SSF 1014 Ver 3 | UL 294 | UL 1076/ULC/ORD-C1076 | UL 1610 | UL 2017 | ULC-S304 | ULC-S319 [all UL are ETL listed]

DIMENSIONS

- 273 x 160 x 18mm (10.8 x 6.3 x 0.7") - carte seule
- 273 x 160 x 28mm (10.8 x 6.3 x 1.1") - carte mère avec modules d'extensions
- 400 x 400 x 120mm (15.7 x 15.7 x 4.7") - en coffret

POIDS

- 515g (18.2oz)
- 7.5kg (16.5lb) avec coffret

ALIMENTATION AUXILIAIRE

750mA @ 12VDC pour les périphériques (autres que les cartes d'extensions)

MÉMOIRE

8MB (sauvegarde batterie). Extensible à 72MB

TENSION ALIMENTATION

12 à 15VDC @ 3A (fuse @ 5A)

CONSOMMATION

210mA @ 12VDC typique, sans les cartes d'extensions. 230mA maximum avec toutes les conditions d'alarmes présentes et toutes les sorties actives etc

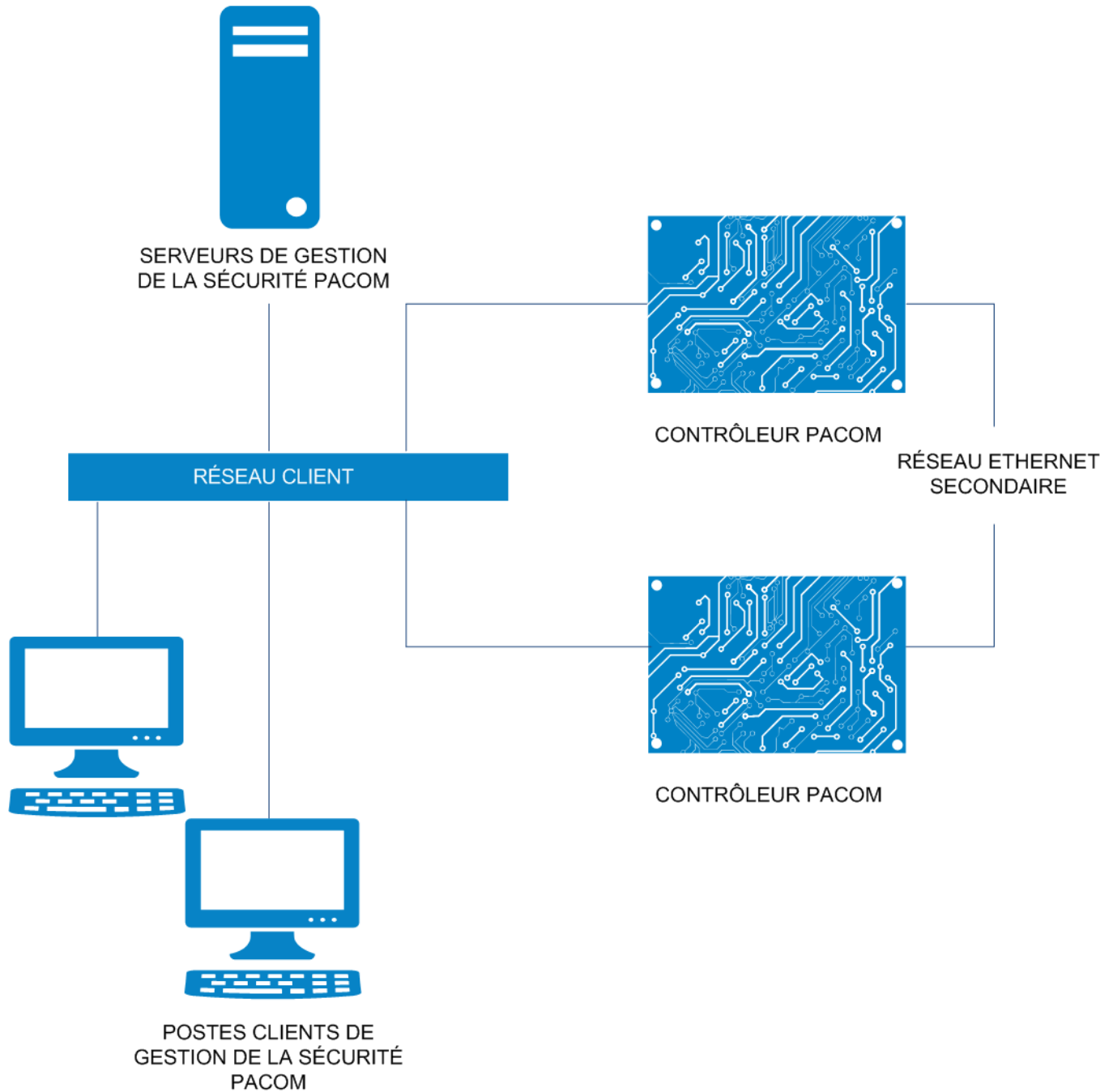
INDICATEURS D'ÉTATS

11 x LED (alimentation, 7-segment multi-états, RS232 Rx, RS232 Tx, RS485 Rx, RS485 Tx, 5VDC, 3VDC, CA, Ethernet)

ENVIRONNEMENT

-10 à +55°C (14 à 131°F)
85% humidité maximale (sans condensation)
@ 30°C (86°F)

ARCHITECTURE



INFORMATIONS DE COMMANDE

NUMÉRO DE PIÈCE	CODE TYPE	DESCRIPTION
400 051 031	8002R-S-ENC	8002 petite capacité en coffret PDENCL-01 avec alimentation 8303. Disponible avec une capacité moyenne et grande. Pour plus d'informations de commande se référer à la liste de prix.
400 051 041	8002R-S-ENC05	8002 petite capacité en coffret PDENCL-01 avec alimentation 8305. Disponible avec une capacité moyenne et grande. Pour plus d'informations de commande se référer à la liste de prix.
400 051 051	8002-S-ENC00	8002 petite capacité en coffret PDENCL-01. Disponible avec une capacité moyenne et grande. Pour plus d'informations de commande se référer à la liste de prix.
400 051 055	8002R-USN-ENC	8002 contrôleur seulement pour l'application Unison, avec alimentation 8303 et PDENCL-01.
400 051 056	8002R-USN-ENC00	8002 contrôleur seulement pour l'application Unison, avec PDENCL-01.