

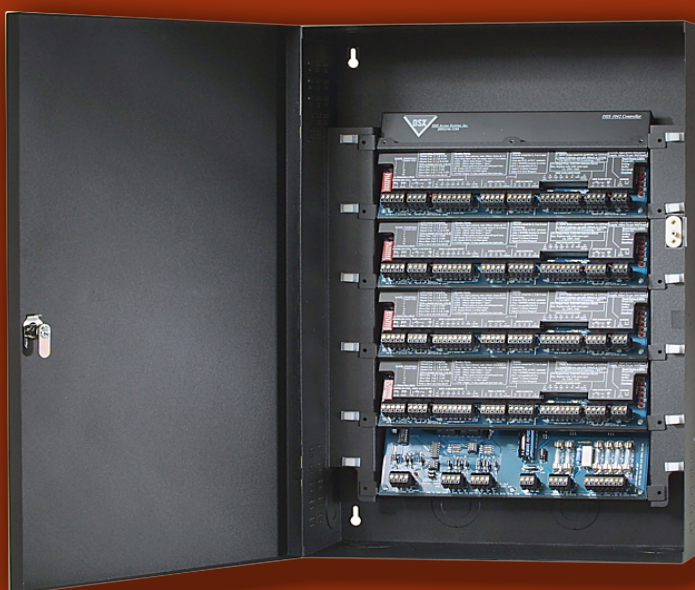
# EX-1048-PKG

## Contrôleur modulaire 8 ports

Ensemble alimentation et contrôleur autonome pour gestion d'accès.

L'Ex-1048-PKG est un contrôleur pour 8 lecteurs ( 8 ports). Il permet de contrôler soit huit portes en sortie libre, soit quatre portes en entrée/sortie.

Le contrôleur possède toute la base d'autorisation et de décision, il ne dépend pas du serveur pour fonctionner. C'est toujours le contrôleur qui prend la décision d'ouverture ou d'alarme. En cas de coupure de liaison avec le serveur, il n'y a aucune dégradation de la sécurité.



La technologie propre aux coffrets

Excalibur, permet la gestion, sans aucune modification, de gérer plusieurs centaines de types de lecteurs de badges différents. Ceci permet de pouvoir utiliser pratiquement tous les lecteurs présents sur le marché mondial, et ce, quelque soit leur technologie ( Magnétique, proximité, Mifare, puce, biométrique, longue distance...). Chaque port peut recevoir un lecteur de technologie différente. Par exemple, le premier port peut recevoir un lecteur Mifare 96 bits et le second port un lecteur Wave longue portée 37 bits. De même, cette technologie permet une gestion dynamique de la mémoire.

Les coffrets Ex-1048-PKG communiquent entre eux et avec le serveur soit par bus de terrain full duplex, soit par IP ( avec extension Ex-Lan) soit par modem ( Extension Modem). En cas de communication bus, celui-ci est re-conditionné par le contrôleur. La distance entre chaque contrôleur peut atteindre et dépasser 1200 m. Le bus de terrain peut être en configuration série, étoile, ou les deux.

Les coffrets sont munis d'entrées alarme, celles-ci sont configurables en simple ou double équilibrage.

La capacité minimale de gestion d'un Ex-1048 est de 40 000 badges/codes et de 440 000 événements mémorisés.

L'Ex-1048PKG est constitué d'un coffret-contrôleur 8 ports et d'un coffret-alimentation 15 A 8 sorties.

Nombre de ports lecteurs	8
Nombre entrées alarme	64
Nombre relais de sortie	16
Commandes led	16
Pré-alarme CO	8
Alimentation	220 Vac 150 VA
Courant 12 V disponible	15 A
Nombre de sortie alimentation	8
Emplacement pour batterie	Oui (jusque 16 Ah)
Dimensions	400 x 576 x 153 mm
Poids	10 Kg



Coffret alimentation  
1040 PDP

Supervision secteur	Oui
Supervision batterie	Oui
Supervision communication	Oui
Communication inter-contrôleur	Oui
Communications automatiques avec le serveur	Oui

Contrôleurs Excalibur

