

Le boîtier Rover d'Inaxsys est conçu pour rationaliser et simplifier vos installations de contrôle d'accès. Cette solution prête à l'emploi combine le système d'alimentation Powerplex d'Inaxsys avec le matériel ICT, incluant les contrôleurs de porte et les

modules d'extension, dans une unité unique et cohérente. Avec tous les composants regroupés dans un seul boîtier, l'installation devient plus simple et mieux organisée — plus besoin de multiplier les emplacements matériels. La mise en place du boîtier Rover se fait en trois étapes : fixer le boîtier, insérer le matériel ICT, et votre système est prêt à fonctionner.

BRIEF

Des solutions claires et bien organisées pour les intégrateurs

Espace d'installation minimal

Solution tout-en-un, facile à installer, alliant Powerplex et composants ICT

Pré-câblé et préassemblé dans un seul kit boîtier

Appareil personnalisable : 4, 8, 12 ou 16 portes

Adapté aussi bien aux petits sites commerciaux qu'aux grandes infrastructures d'entreprise

Pourquoi choisir le ROVER



Disponible en configurations pour 4, 8, 12 ou 16 portes, le boîtier Rover est évolutif et peut être combiné à d'autres unités pour des projets de plus grande envergure. Chaque unité est pré-câblée et préassemblée, ce qui rend l'installation plus rapide et plus efficace.



** Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.*

PIÈCE ROVER

KITS BOÎTIER ROVER PROTÉGÉ GX

		ROVER8-CTRL-4	ROVER8-CTRL-8	ROVER8-CTRL-12
DX600ULACM8ECB		✓	✓	✓
ACM8ECB				✓
PRT-CTRL-DIN-IP		✓	✓	✓
PRT-HRDM-DIN		1 x ✓ 4 portes	3 x ✓ 8 portes	5 x ✓ 12 portes
PRT-PSU-DIN-4/8A		✓ 4A	✓ 8A	✓ 8A

* Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

BOÎTIER ROVER PROTÉGÉ GX/KITS D'EXPANSION WX

DX600ULACM8ECB

ROVER8-ADD-4

ROVER8-ADD-8

ROVER8-ADD-12

ROVER8-ADD-16



ACM8ECB



PRT-CTRL-DIN-IP

PRT-HRDM-DIN



**4 portes
additionnelles**



**8 portes
additionnelles**



**12 portes
additionnelles**



**16 portes
additionnelles**

PRT-PSU-DIN-4/8A



4A



8A



8A

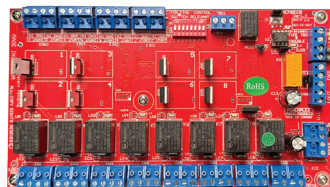
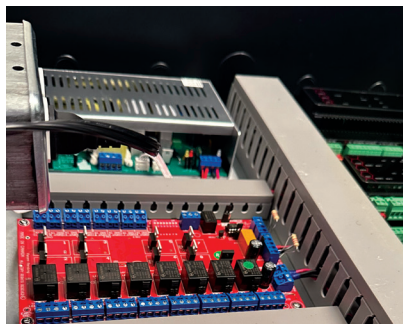


8A

* Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

DX600ULACM8ECB / ACM8ULECB

Contrôleur de distribution 6 A, certifié UL / ULC



SPÉCIFICATIONS

Tension de sortie	12/24 VDC régulée. Classe E, non supervisée
Intensité de sortie	6 Amp
Ondulation	50 mVp-p max
Courant de charge	1.5 A max, non inclus dans la puissance de sortie maximale
Tension de charge de la batterie	13.8V/27.6V Nominal
Température de fonctionnement	0 °C à 49 °C

Modèle	Type de produit	Sécurité de ligne	Attaque destructive	Endurance	Puissance de veille	
DX600ULACM8ECB	Source d'alimentation	I	I	IV	Sortie limitée à un maximum de 4 amp	
					III (lorsqu'utilisé avec une batterie de 12 Ah)	III (lorsqu'elle est utilisée avec une batterie de 17,2 Ah)

Modèle	Type de produit	Classe		Classe atteinte
DX600ULACM8ECB	Source d'alimentation	"Sortie limitée à un maximum de 4 amp"		Connect AC & Battery Trouble Outputs to a Grade 3 Control Unit, to achieve Grade 3.
		3 (lorsqu'utilisé avec une batterie de 12 Ah)	3 (lorsqu'utilisé avec une batterie de 12 Ah)	

* Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

PRT-CTRL-DIN-IP

Contrôleur intégré Protege GX pour rail DIN – IP exclusivement



SOURCE D'ALIMENTATION	
Tension de fonctionnement	11-14V CC
Courant de fonctionnement	120 mA (valeur typique)
Sortie auxiliaire :	10,45–13,85 VCC, 0,7 A (typique), coupure électronique à 1,1 A
Sortie CC pour alarme (continue)	10,4–13,45 VCC, sirène de 8 ohms / 30 W ou 1,1 A (typique), coupure électronique à 1,6 A
Sortie CC pour alarme (courant d'appel)	1500mA
Intensité totale cumulée*	3.4A (max)
Interruption électronique	9.0VCC
COMMUNICATION	
Ethernet	Lien de communication Ethernet 10/100 Mbps
RS-485	3 ports d'interface de communication RS-485 : 1 pour la communication avec les modules et 2 pour la communication avec les lecteurs
USB	Type-A
LECTEURS	
Lecteurs	2 ports lecteurs pouvant être configurés indépendamment en Wiegand (jusqu'à 1024 bits configurables) ou en RS-485, permettant la connexion de jusqu'à 4 lecteurs pour le contrôle d'entrée/sortie de deux portes**
	Les connexions des ports lecteurs RS-485 prennent en charge la configuration pour le protocole OSDP
ENTRÉES	
Entrées (entrées système)	8 entrées surveillées haute sécurité
SORTIES	
Sorties	4 50mA (max) open collector outputs for reader LED and beeper or general functions
Sorties relais	2 relais type Forme C – 7 A NO/NF à 30 V CA/CC (charge résistive ou inductive)
DIMENSIONS	
Dimensions (L x W x H)	156 x 90 x 60mm (6.14 x 3.54 x 2.36")
Poids net	348g (12.3oz)
Poids brut	428g (15.1oz)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température de fonctionnement	UL/ULC : 0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F), UE (EN) : -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Température d'entreposage	-10 °C à 85 °C (14 °F à 185 °F)
Humidité	0 % à 93 % sans condensation, usage intérieur uniquement (humidité relative)
Temps moyen entre pannes (MTBF)	560 421 heures (calculé selon la norme RFD 2000 – UTE C 80-810)

* Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

PRT-HRDM-DIN

Module d'extension lecteur 2 portes Protege – Demi rail DIN



ALIMENTATION	
Tension d'entrée (CC)	11-14VCC
Tension de sortie (CC)	10,83–14,0 VCC, 0,7 A (typique), coupure électronique à 1,1 A
(Pass-through CC pour lecteurs)	Lecteurs 1 & 2 – 10,45–13,85 VCC via distribution partagée, 0,7 A (typique), coupure électronique à 1,1 A
Courant de fonctionnement	80 mA (veille normale)
Courant total combiné*	1.6A (max)
Seuil de coupure pour basse tension	8.7VCC
Rétablissement après coupure de basse tension	10.5VCC
COMMUNICATION	
RS-485	Réseau de modules
FONCTIONNEMENT HORS LIGNE	
Modes d'accès hors ligne	Tous les utilisateurs, 10 premiers utilisateurs + mémoire cache de 150 cartes, aucun utilisateur
LECTEURS	
Configurations de lecteurs	2 ports lecteurs configurables indépendamment en Wiegand (jusqu'à 1024 bits configurables) ou RS-485, permettant la connexion jusqu'à 4 lecteurs pour la gestion des entrées/sorties de 2 portes**
	Les ports RS-485 des lecteurs prennent en charge la configuration pour le protocole OSDP
SORTIES	
Sorties pour verrouillage	2 relais type Forme C, 7 A NO/NF à 30 V CA/CC (charge résistive ou inductive)
PGM Outputs	6 sorties collecteur ouvert (50 mA max)
ENTRÉES	
Entrées de zone	8 entrées surveillées haute sécurité (temps programmable de 10 ms à 1 h)
Entrées de défaut	16
DIMENSIONS	
Dimensions (L x l x H)	78 x 90 x 60mm (3.07 x 3.54 x 2.36")
Poids net	210g (7.4oz)
Poids brut	270g (9.5oz)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température de fonctionnement	UL/ULC : 0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F) UE (EN) : -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Température de storage	-10°- 85°C (14° - 185°F)
Humidité	0 % à 93 %, sans condensation, usage intérieur uniquement (humidité relative)
Temps moyen entre pannes (MTBF)	622 997 heures (calculé selon la norme RFD 2000 – UTE C 80-810)

* Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

PRT-PSU-DIN-4A

Bloc d'alimentation intelligent 4 A Protege – Montage sur rail DIN



ALIMENTATION	
Tension d'entrée secteur	120VAC (90-264VAC, 47-63Hz)
Courant de fonctionnement à l'entrée secteur	120VAC 2500mA (full load)
Sortie CC (totale combinée)	12.64VCC 4A Max (V1Out + V2Out total)
Sortie CC (unique)	12.2VCC 3A Max
Charge de la batterie	500mA (Typique)
Seuil batterie faible	11.75VCC
Rétablissement batterie	12.5VCC
COMMUNICATION	
RS-485	Réseau de modules isolé
SORTIES	
Sorties de verrouillage	2 relais à semi-conducteurs, 50 mA, 12 V max chacun
Sorties PGM	6 sorties collecteur ouvert (max 50 mA)
ENTRÉES	
Autoprotection	Entrée dédiée de détection de sabotage matériel
Entrées de défaut	8 (Internes)
DIMENSIONS	
Dimensions (L x W x H)	156.8 x 90 x 60mm (6.17 x 3.54 x 2.36")
Poids net	470g (16.6oz)
Poids brut	580g (20.5oz)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température de fonctionnement	-10° - 55°C (14° - 131°F)
Température de stockage	-10° - 85°C (14° - 185°F)
Humidité	0%-93% 0 % à 93 %, sans condensation, usage intérieur uniquement (humidité relative)
Temps moyen entre pannes (MTBF)	242 266 heures (calculé selon la norme RFD 2000 – UTE C 80-810)

* Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

PRT-PSU-DIN-8A

Bloc d'alimentation intelligent Protege 8 A – Montage sur rail DIN



ALIMENTATION	
Tension d'entrée secteur	120VAC (90-264VAC, 47-63Hz)
Courant de fonctionnement à l'entrée secteur	120VAC 2500mA (full load)
Sortie CC (totale combinée)	12,64 VCC, 7,5 A max (V1out + V2out total)
Sortie CC (unique)	12,2 VCC, 5 A max
Charge de la batterie	500mA (Typique)
Seuil batterie faible	11,75 VCC
Rétablissement batterie	12,5 VCC
COMMUNICATION	
RS-485	Réseau de modules isolé
SORTIES	
Sorties de verrouillage	2 relais à semi-conducteurs, 50 mA, 12 V max chacun
Sorties PGM	6 sorties collecteur ouvert (50 mA max)
ENTRÉES	
Autoprotection	Entrée dédiée de détection de sabotage matériel
Entrées de défaut	8 (internes)
DIMENSIONS	
Dimensions (L x l x H)	156.8 x 90 x 60mm (6.17 x 3.54 x 2.36")
Poids net	460g (16.2oz)
Poids brut	570g (20.1oz)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température de fonctionnement	-10° - 55°C (14° - 131°F)
Température de stockage	-10° - 85°C (14° - 185°F)
Humidité	0 % à 93 %, sans condensation, usage intérieur uniquement (humidité relative)
Temps moyen entre pannes (MTBF)	217 030 heures (calculé selon la norme RFD 2000 – UTE C 80-810)

* Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.