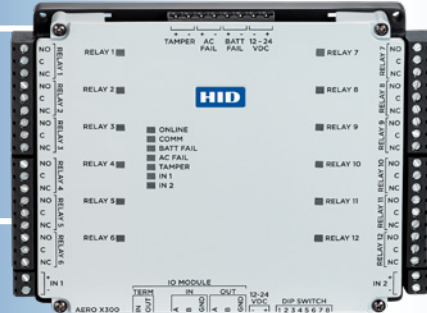


# HID Aero™ X300

## Module d'interface de contrôle de sorties

Surveillance de jusqu'à douze sorties à usage général



### Caractéristiques principales

- Traitement des règles personnalisées**  
 Utilisez le X300 en conjonction avec le moteur de règles personnalisées sur le X1100 afin de créer des règles élaborées pour la gestion des états d'entrée
- Contrôle des ascenseurs**  
 Utilisez cette fonction en conjonction avec le moteur de traitement des ascenseurs X1100 pour contrôler l'accès aux étages par ascenseur
- Remplacement du VertX V300**  
 Identique en forme comme en ajustement
- Cryptage du module d'E/S**  
 Pour davantage de sécurité entre le contrôleur intelligent et les modules d'E/S avec le cryptage AES
- Puces cryptographiques**  
 Protégez-vous des attaques malveillantes pour sécuriser vos clés et mots de passe
- Niveaux de menace**  
 Définissez jusqu'à 7 différents niveaux de menace afin d'ajuster instantanément l'accès des utilisateurs pendant les verrouillages et les blocages
- Montage**  
 Peut être monté sur des rails DIN à l'aide d'un accessoire (vendu séparément)

### MODULE D'INTERFACE DE CONTRÔLE DE SORTIES PRENANT EN CHARGE JUSQU'À 12 SORTIES À USAGE GÉNÉRAL

- Architecture ouverte** - Collaborez avec divers partenaires logiciels au fil du temps sans avoir à réinvestir dans du matériel
- Basé sur la technologie Mercury** - Construit sur une plateforme éprouvée, en place dans les entreprises de contrôle d'accès les plus exigeantes depuis plus de 25 ans
- Possibilité de montage sur rails DIN** - Utilisez l'accessoire de montage (vendu séparément) pour attacher facilement le boîtier aux rails mécaniques DIN
- Voyants lumineux LED faciles à comprendre** - Voyants lumineux pour la puissance, le pouls, le statut en ligne/hors ligne, le statut du lecteur, le statut d'entrée et le statut de relais

La gamme de contrôleurs HID Aero offre une infrastructure matérielle, micrologicielle, logicielle et d'outils aussi complète que parfaitement fonctionnelle pour les fournisseurs de logiciels de contrôle d'accès. Cette gamme de produits est idéale pour les fournisseurs qui ne souhaitent pas engager des dépenses continues pour la conception, la fabrication et la maintenance du matériel de panneau ainsi que la logique critique de contrôle d'accès généralement localisée dans les panneaux de contrôle d'accès. Héritière des contrôleurs VertX® et EDGE® de HID, la gamme HID Aero s'appuie sur la technologie HID Mercury, une

technologie de panneau qui prend en charge plus de quatre millions de panneaux installés dans le monde depuis le début des années 1990.

Le HID Aero X300 fournit une prise en charge d'E/S embarquée pour jusqu'à douze points de contrôle et quatre points de surveillance.

Fixez le X300 à un contrôleur intelligent X1100 de façon à effectuer un traitement complet du contrôle d'accès ou installez plusieurs X300 en vue de contrôler plus de sorties.

Identique en forme comme en ajustement, le X300 sert de remplacement pour le VertX V300

## CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR INTELLIGENT ET DU SYSTÈME DE MODULE D'E/S

### Configurable à souhait

- Changez les modes de lecteur en fonction de limites de durée ou de signaux pré-alarme pour bénéficier de fonctionnalités comme le verrouillage global
- Activez les droits d'accès ou les alertes pour des groupes d'utilisateurs spécifiques
- Créez des alertes d'urgence situationnelle uniques à l'aide d'informations très détaillées sur les transactions et de caractéristiques de corrélation de données

### Détection sophistiquée des menaces

- L'hôte sera notifié de toute détresse signalée par les lecteurs de claviers pour une action immédiate et

une intervention rapide dans les situations d'urgence

- Protection hors ligne contre l'utilisation inappropriée de cartes par l'intermédiaire de la capacité antiretour locale
- Capacité de surveillance du câblage d'entrée supervisée pour aider à identifier les défauts du système ou les attaques malveillantes

### Sécurité de la plateforme

- Le cryptage des données au repos assure la confidentialité des données sur le contrôleur intelligent
- Surveillez l'état du contrôleur intelligent sur le réseau grâce au protocole SNMPv3

- Empêchez le branchement d'appareils malveillants sur le réseau en utilisant le protocole 802.1X afin de mettre en œuvre le contrôle d'accès réseau basé sur le port

### Conception matérielle

- L'Aero X1100 combine les capacités des V1000 et V2000 existants en vue de permettre une installation encore plus simple : un SKU couvre ainsi les deux cas d'utilisation !
- Sa température d'exploitation maximale, inégalée sur le marché, est la clé d'une installation dans des environnements difficiles

## SPÉCIFICATIONS

<b>Tension d'entrée</b>	12 à 24 Vdc +/- 10 %
<b>Courant d'entrée maximal</b>	500 mA
<b>Communication du contrôleur intelligent</b>	RS-485 à 2 fils, 2400 à 115K BPS, asynchrone
<b>Entrées</b>	5 supervisées/non supervisées, EOL standard : 1 k/1 kΩ 1 %, 1/4 watt
<b>Sorties</b>	12 relais, Forme-C avec contacts secs, sans enclenchement
<b>Valeur des contacts de relais</b>	2 A à 30 Vdc résistive
<b>Température de fonctionnement</b>	0 à 70 °C (32 à 158 °F)
<b>Humidité</b>	RHNC 5 à 85 %
<b>Température de stockage</b>	-55° à +85 °C (-67° à +185 °F)
<b>Dimensions</b>	164 mm x 140 mm x 26 mm (6,46 po. x 5,51 po. x 1,02 po.)
<b>Poids</b>	326 g
<b>Certifications</b>	Certification : FCC Partie 15 Sous-partie B, CE, BSMI, IC, AS/NZS, TCVN, KCC Sécurité : UL-294, IEC 62368-1, Système CB Substances dangereuses : RoHS (2011/65/EU et 2015/863), EU REACH (1907/2006), Proposition 65 (Californie)
<b>Code SH</b>	8537.10.9
<b>ECCN</b>	EAR99

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo en brique bleue HID, la conception de chaîne, VertX, EDGE et HID Aero sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global et/ou des détenteurs des licences aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.

2020-03-09-pacs-aero-x300-controller-ds-fr

PLT-05130



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000  
 Numéro gratuit : 1 800 237 7769  
 Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850  
 Asie Pacifique : +852 3160 9800  
 Amérique latine : +52 55 9171 1108