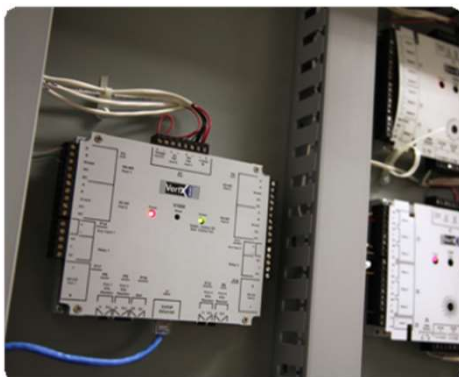


VertX EVO™ V1000 Contrôleur en réseau.



CONTRÔLEUR D'ACCÈS RÉSEAUTÉ POUR UNE INTERFAÇAGE AVEC JUSQU'À 32 CONTRÔLEURS DE PORTE

- **Architecture Ouverte** – La plateforme de développement permet l'utilisation de matériel avec n'importe quel logiciel de contrôle d'accès conforme à OPIN provenant d'une grande variété de partenaires.
- **Contrôleur Principal** – Minimise la charge du réseau local d'entreprise (LAN) en prenant des décisions de contrôle d'accès pour jusqu'à 64 lecteurs..
- **Haute Performance** – La performance puissante de la plateforme augmente la disponibilité des portes.
- **Interopérabilité Polyvalente** – Fonctionne avec les contrôleurs standard VertX® et est interopérable avec les modules d'interface VertX V100, 200 et 300.

Spécifications du Câble

Ethernet:

- 300 pieds (100 m), CAT-5
- ALPHA 9504C, ALPHA 9405F
- RS-485 (pour la connexion Vx00) : 4000 pieds (1219 m), câble blindé à deux paires torsadées de 100Ω (deux réseaux RS-485 indépendants)
- 22 AWG Belden 3105

Circuits d'Entrée:

- 500 pieds (150 m), câble blindé à deux conducteurs
- 22 AWG ALPHA 1292C
- 18 AWG ALPHA 2421C

Circuits de Sortie:

- 500 pieds (150 m), câble blindé à deux conducteurs
- 22 AWG ALPHA 1172C
- 18 AWG ALPHA 1897C

Les Solutions d'Accès en Réseau de HID Global offrent une plateforme de développement à architecture ouverte qui permet aux partenaires logiciels de HID de déployer une grande variété de systèmes de contrôle d'accès polyvalents. Ces systèmes protègent les investissements matériels de leurs clients.

Dans le cadre des Solutions d'Accès en Réseau de HID Global, le VertX EVO™ V1000 est un panneau de contrôle d'accès multi-portes qui réduit la charge sur les réseaux locaux d'entreprise en connectant jusqu'à 32 contrôleurs de porte à l'aide d'une seule adresse IP..

Le VertX EVO V1000 gère toutes les décisions de porte en ligne, la surveillance des entrées et le contrôle des sorties pour tous les modules d'interface connectés. La solution dispose de deux entrées et sorties intégrées pour la surveillance locale des

points d'entrée et le contrôle des sorties auxiliaires, et est alimentée par une alimentation locale (12 ou 24 VCC). Le VertX EVO V1000 fonctionne avec les modules d'interface standard VertX V100 pour les portes, V200 pour la surveillance des entrées et V300 pour le contrôle des sorties.

Les solutions VertX EVO sont conçues à la fois pour l'administration système sur site et pour des solutions orientées service à distance, en fonction de la solution globale du fournisseur de logiciels OEM.

En offrant l'accès à un écosystème complet de solutions partenaires, VertX EVO permet la création de produits personnalisables qui exploitent la puissance unique des offres de chaque fournisseur de logiciels.

Caractéristiques :

- Fournit une infrastructure matérielle/logicielle complète et entièrement fonctionnelle pour les systèmes hôtes de logiciels de contrôle d'accès.
- Permet le remplacement du logiciel de tête sans avoir à se rendre sur le panneau de contrôle d'accès, réduisant ainsi les coûts de remplacement.
- Stocke une base de données complète de contrôle d'accès et de configuration pour jusqu'à 32 interfaces de lecteur (jusqu'à 64 portes) et 250 000 titulaires de cartes.
- Se connecte à l'hôte et à d'autres appareils sur un réseau TCP/IP.
- Tampon d'événements de transactions maximum 99 999
- Reçoit et traite en temps réel les commandes de l'application logicielle hôte.
- Rend compte de toute l'activité à l'hôte ; signale les entrées surveillées/les alarmes avec 255 priorités.
- Assure un fonctionnement hors ligne entièrement opérationnel lorsqu'il n'est pas en communication active avec l'application logicielle de contrôle d'accès hôte, effectuant toutes les décisions d'accès et l'enregistrement des événements.
- Le système de contrôle d'accès interagit avec un maximum de 32 combinaisons d'appareils. Les appareils sont les suivants :
 - V100 – Interface de porte/lecteur (jusqu'à portes/1 lecteur ou 1 porte/2 lecteurs)
 - V200 – Interface de surveillance d'entrée (jusqu'à 16 points de surveillance par appareil)
 - V300 – Interface de contrôle de sortie (jusqu'à 12 relais de contrôle par appareil)



SPÉCIFICATIONS

Modèle (et numéro de pièce)	EVO V1000 (71000BEP0N01A)
Montage	Fixation sur n'importe quelle surface murale à l'aide de quatre vis. Pour la conformité à la norme UL, une ou plusieurs passerelles peuvent être montées à l'intérieur d'une enceinte verrouillée fournie par le client notée NEMA-4.
Dimensions	"5,8" L x 4,825" H x 1,275" P (147,32 mm x 122,55 mm x 32,38 mm)".
Poids	12.4 oz (.35 kg)
Matériau du boîtier	Polycarbonate UL94
Indicateurs audio/visuels	Indicateurs lumineux d'alimentation et de communication RS-485
Température de fonctionnement	de 32°F à 122°F (de 0°C à 50°C)
Humidité de fonctionnement	de 5% à 95% relative, sans condensation
Température de stockage	de -67°F à 185°F (de -55°C à 85°C)
Ports de communication	Ethernet (10/100), RS485 (semi-duplex)
Certifications	UL294 (États-Unis), CSA 205 (Canada), FCC Classe A (États-Unis), ICES-003 Classe A (Canada), Marquage CE EN 301 489-3 EN 55022 EN 50130-4 (UE), C-Tick AS/NZS CISPR 22 (Australie, Nouvelle-Zélande) & Corée (KCC)
Garantie	Garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant 18 mois (voir la politique de garantie complète pour plus de détails).
Alimentation électrique	
Courant de fonctionnement (MAX) @ 12-24VDC	1000mA
Courant de fonctionnement (AVG) @ 12VDC	210mA
Alimentation des entrées supervisées (MAX)	0,025 W (5 mA d'absorption, 5 VCC nominal) 0 à +5 VCC Ref
Note du relais	
Note de contact du relais (Sortie à sec)	2A @ 30VDC (Amperage MAX certifié UL) 5A @ 30VDC



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 31 60 9800
 Amérique latine : +52 55 5081 1650

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, le logo HID, EDGE, EDGE EVO et iCLASS sont des marques de commerce ou des marques déposées de HID Global aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce, marques de service, noms de produits ou de services sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

2016-07-29-vertx-evo-v1000-controller-ds-en PLT-00554

Une marque du groupe ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY